<36636055060011

<36636055060011

Bayer. Staatsbibliothek

Phyt. 350 b-1
Fiche

ENUMERATIO PLANTARUM HORTI REGII BOTANICI BEROLINENSIS ALTERA.

AUCTORE

DR. H. F. LINK,

MEDICINAE PROFESSORE P. O. IN UNIVERSITATE BEROLINENSI, HORTI DIRECTORE, ACAD. REG. SCIENT. BEROL. NEC NON ALIARUM SOCIET. LITERAR. SODALI.

PARS I.

BEROLINI,
APUD G. REIMER.
MDCCCXXI.

53 D

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS.

PRAEFATIO.

Plantarum, quae in Horto Regio Botanico Berolinensi anno 1808 vigebant, enumerationem dedit Willdenowius, Vir inter Rei Herbariae sui temporis peritos celeberrimus, olim Horti, ut vocant, Director. Non solum nomina plantarum indicavit, sed quoque diagnoses addidit, partim ex ipsius opere, Editione scilicet Specierum Plantarum Linnaei, desumtas, partim auctas et emendatas, ut foret tironi liber idoneus. Novas species ampliore descriptione illustravit. A classe Monandria ad finem classis Decandriae usque, si bene computum institui, species 2528 enumeravit. Post mortem auctoris, anno demum 1813, apparuit Supplementum Enumerationis e schedulis viri defuncti editum, nomina plantarum tantum continens, paucissimis adjectis novarum specierum descriptionibus. Ad finem usque Decandriae, 563 species numero supra indicato additae sunt, ita ut numerus specierum ex hisce classibus cultarum anno 1812, cum Willdenowius vita excederet, 3091 fuerit.

Quod vero supplementum non paucis nominibus dubiis et antea inauditis refertum erat. Quaedam in horto occurrebant plantae hisce nominibus designatae, sat distinctae et facile determinandae, sed aliae in horto non colebantur. Ad herbarium itaque Willdenowianum confugiendum erat Regis munificentia comparatum et publico usui destinatum. Multa dubia hinc soluta sunt, multa supersunt, quia plantarum specimina in herbario alias ditissimo non aderant, nunquam itaque extricanda.

Numerus plantarum in hoc opusculo recensitarum, computatis erroribus typographicis, nam dificile fuit in libro impresso seriem numerorum absque mendis continuare, est 5545. Auctus est itaque hortus noster post mortem Willdenowii speciebus plantarum ad classes decem priores Systematis Linnaeani referendis 1454. Sed multae aliae adsunt plantae aut capenses, aut brasilienses nullis nominibus insignitae, quae nondum floruere et quas hanc ob causam nominibus rite distinguere non licuit. Adsunt non paucae aliae dubiis designatae nominibus, ob floris defectum, aut herbam non satis evolutam et perfectam, minime determinandae. Ericarum seriem e. g. adjeci, quas nominibus novis accepimus, at floribus non visis nolui numeris distinguere.

Id enim mihi maxime curae cordique fuit, ut species accurate distinctas tantummodo recenserem. Specimina in horto aut ab Inspectore

horti aut a me ipso exsiccata, et erant plurima, cum speciminibus in Herbario Willdenowiano comparavi, non absque ea epicrisi, qua decet aliis frui laboribus. Tum ad plantas in horto vigentes memet conversus sum easque denuo, quantum fieri poterat, consului. Tandem omnes species recensitas cum Inspectore horti, Otto, viro strenuo, plantarum cultore atque indagatore felicissimo perlustravi ut indicaret omissas et atro carbone notaret dubias. Nominibus adjeci observatiunculas haud paucas, non inutiles spero hortorum Directoribus et Inspectoribus, qui notis paucis cito dignoscendis species affines distinguere volunt. Nullas itaque addidi speciebus vulgatis, sat cognitis, facile separandis. Inter hujusmodi notae eminent sane a dimensionibus partium petitae, a Botanicis male neglectae. Significat in his e. g. 1′ unciam seu pollicem transversum mensurae rhen. 1″ lineam ejusdem mensurae, 1′ absque littera seu 1″ longitudinem, $\frac{2'}{1'}$ partem esse duas uncias longam, unam latam. Facile perspicient lectores, accurata dimensione non opus esse, quippe quae in varia et variabili corporum organicorum forma inveniri haud possit, sed ea tantum, qua magnitudinis schema generale animo exhibeas. Nec colorem floris neglexi, utilem saepissime ad species primo dignoscendas intuitu. Sunt tandem et species minime vulgatae, nec facile distinguendae, quibus nullas adjeci notas; fateor, quia aptas, quas consignarem non inveni, aut

omni dubio liberas. Novas, quae mihi visae sunt species, nondumque descriptas, descriptione illustravi. Sic catalogum quam maxime accuratum horti lectori tradere studui. Si errores commisi, ignoscat lector et pensitet ultra quater mille species in prioribus hisce decem classibus fuisse considerandas.

Synonyma pauca addidi; semper W. E. quod significat Willdenowi Enumerationem Horti botanici Berolinensis aut W. E. S. Willdenowi Enumerationis hujusce Supplementum. Dein W. Sp. Species plantarum Linnaei ex editione Willdenowii, nec non R. S. Roemeri et Schultesii Systema Vegetabilium amplissimum. Reliqua e paucis litteris conscriptis lector librorum botanicorum haud ignarus facile intelliget.

Nomina specifica antiqua, quantum fieri potuit retinui et restitui, rarissime mutare mihi permisi. Si species Linnaei a successoribus in alias erat distributa, nomen Linnaeanum non repeti, bene monente Hoppio et non bene renitente Willdenowio. Sic Myosotin palustrem vocavi nec scorpioidem, cum Myosotis scorpioides Linnaei et alias comprehendat species.

Generum distributionem lectores aequo animo accipiant. Eam quam animo concepi, in hoc opusculo nolui proponere, quae absque prolixo sermone nec explicari nec confirmari potuerit. Inter antiquam et novissimam distributionem me-

diam quandam elegi, at concedo non semper mediam esse viam tutissimam.

Ordines naturales cum Systemate artificiali, quod vocant, conjunxi, praeeunte Persoonio. At vir celeberrimus omnia genera ad suos non redegit ordines naturales nec certam et definitam eorum seriem admisit. Haec vero pernecessaria est, ut ex omnibus classibus et ordinibus Systematis artificialis genera ad ordines naturales facillimo negotio revocari possint, quo utrumque habeas systema et conjunctum et separandum.

Plantarum capensium semina quam plurima nobis misit Bergius, juvenis indefessus, praematuro fato proh dolor! in urbe Capstadt scientiae nobisque ereptus. Multa misit Sello, in regno Brasiliae strenuus plantarum indagator. Multa reportavit de Chamisso ex itinere circa orbem terrarum facto, nunc mihi in laboribus botanicis feliciter junctus. Habuimus et semina a Sereniss. Principe de Neu-Wied in Brasilia, nec non a celeb. Wormskioldo in itineribus collecta. Multa debemus Fischero Horti Gorenkensis ditissimi Directori, et non pauca Car. de Steven Botanico acutissimo, Tauriae incolae. Nimis longum esset omnes nominibus adducere Hortorum Directores, Inspectores, Professores, qui nobis et plantas et semina miserunt, quibus nos quoque remisimus, quae mitti poterant. Maximam vero copiam plantarum earumque rarissimarum nobis praebuerunt itinera ab Inspectore Otto in Angliam facta, unde

plantas, partim a cel. Aitono donatas, partim ex aliis hortis coemtas, vigentes reportavit. Primum iter susceptum est anno 1816 auspiciis Lib. Bar. de Schuckmann, viri Illustrissimi, Regis in Regni interiore statu administrando Ministro, qui Horto nostro optime favebat. Alterum susceptum est anno 1820 auspiciis Lib. Bar. de Stein ab Altenstein, Viri Illustrissimi, Regis in rebus, quae ad cultum divinum, rem litterariam et medicam pertinent, Ministro. Cui, non solum Horti nostri et Botanicorum Protectori, sed quoque Botanices Peritissimo

suaveis daedala tellus
Submittat flores.

Vale Lector, Horto nobisque fave

H. F. Link.

Berolini,
d. XVI. Martii
1821.

M O N A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

I. *S C I T A M I N E A E.*

A. CANNACEAE.

Cal. triphyllus. Antherae loculus unilateralis. Stylus separatus.

1. C A N N A.

Linn. Roscoe. Roem. Schult. 1. *p.* 55.

1. C. VARIABILIS. *W. E.* 1. C. indica *Roem. Sch.* 1. *p.* 11. Folia sessilia ovata. Cor. pallide rubra.
2. C. RUBRA. *W. E.* 1. Folia sessilia ovata. Cor. coccinea.
3. C. COCCINEA. *Roscoe. R. S.* 1. *p.* 11. excl. syn. Willd. C. crocea *ibd.* C. indica *Botan. Mag. t.* 452. C. angustifolia *Hort.* Folia lanceolata. Cor. coccinea basi flava, labello luteo rubroque variegato. Statura humilior.
4. C. GIGANTEA. *Desfontain. R. S.* 1. *p.* 12. C. iridiflora *W. E. S.* 1. sec. herb. Folia subsessilia ovalia; flores paniculati. Cor. coccinea.
5. C. PATENS. *Aiton. R. S.* 1. *p.* 12. C. chinensis *W. E.* 2. Folia petiolata ovata. Cor. coccinea.
6. C. RUBRICAULIS. *Hort. Breiter.* 68. Folia sessilia ovata subtus in vaginis nervisque ruberrima. Cor. rubra, limbus interior quadripartitus (cum labello). Hab. 4. C.

7. C. LUTEA. *Roscoe. R. S.* 1. *p.* 12. *Bot. Mag. t.* 2085. Folia sessilia ovalia. Cor. lutea maculis coccineis, limbus interior tripartitus (c. lab.) Hab. . . ♃. C.
8. C. GLAUCA. *Roscoe R. S.* 1. *p.* 13. Folia sessilia lanceolata glauca. Cor. flava, limbus interior quadripartitus (c. lab.) laciniis strictis.
9. C. FLACCIDA. *Roscoe. R. S.* 1. *p.* 13. Folia praecedentis. Cor. praec. at laciniae flaccidae.

2. MARANTA. Linn.

Cor. limbus interior labiatus. *Filam.* lanceolatum incurvum. *Stylus* petaloideus incurvus. *Caps.* trilocularis baccata.

Caulis plerumque ramosus. Folia petiolata.

10. M. ARUNDINACEA *Linn. W. E.* 5. Germen glabriusculum. Cor. alba.
11. M. GIBBA, foliis oblongo-lanceolatis pubescentibus, pedunculis bifloris, germine hirsutissimo. Cor. alba. Hab. . . ♃. C. *Hort. angl.*
12. M. JACQUINI *Humboldt* M. lutea *Jacq. W. E.* 5. Cor. alba.
13. M. ZEBRINA. *Bot. Mag. t.* 1926. Acaulis. Folia ovalia subtus violaceo-striata. Spica compacta. Cor. violaceo-variegata. Habit. in Brasilia. ♃. C. *Hort. angl.*

3. THALIA. Linn.

Cor. limbus interior quadripartitus labiatus. *Filam.* filiforme. *Stylus* incurvus, stigma infundibiliforme, auctum membrana inflexa.

14. TH. DEALBATA *Fraser R. S.* 1. 559. Folia radicalia longissime petiolata, lamina oblonga apice revoluta. Scapus spathaeque pulvere albo. Hab. in Carolina meridionali. ♃. C. Expungatur Th. cannaeformis *Willd. En.* 6. quae Phrynium dichotomun Roxb. numquam in horto cultum.

B. ALPINIACEAE.

Cal. trilobus latere fissus. Stamen vaginans stylum. Anthera loculis separatis.

4. HEDYCHIUM.

Koenig. Roxb. R. S. 1. 555.

Inflorescentia caulina. Caules perennes.

15. H. CORONARIUM *Koenig. W. E.* 4. *R. S.* 1. 560. Folia hirta. Cor. alba odora, labellum cuneiforme bilobum. Hab. in Archipelago malayico.

16. H. COCCINEUM. H. angustifolium. *Jahrb. d. Gewächskunde. Hft.* 1. 184. Folia lanceolato - linearia margine hinc inde hirta. Cor. rubra, labello spatulato integro. Hab. in India orientali. ♃. C. Accepimus nomine H. angustifolii et coccinei, sed prioris icon *Bot. Mag. t.* 2078. apparuit, corollae forma et colore differens.

Nomine Phrynii spicati plantam colimus, quae apud nos non floruit, sed monente Jacquino Hedychium est.

5. KAEMPFERIA.

Linn. Roxb. R. S. 1. 556.

Folia radicalia. Inflorescentia radicalis.

17. K. ROTUNDA *Linn. W. E.* 5. *R. S.* 1. 568. Folia subtus rubro colorata erecta. Cor. alba.

18. K. UNDULATA. K. angustifolia *Jacq. W. E.* 5. nec Roxburghi, hinc nomen mutandum erat. Folia undulata subtus pallida. Cor. alba, labello fusco violaceo. Hab. . . . ♃. C.

19. K. PANDURATA. *Roxb. R. S.* 1. 569. Folia erecta petiolata lanceolata subtus concolora. Hab. in Sumatra. ♃. C. Nondum flovuit.

20. K. LATIFOLIA. *Hornem. hafn. R. S.* 1. 13. K. Galanga. *W. E.* 5. Folia depressa subrotunda subtus vilis longis adpressis. Cor. alba punctis nigrescentibus.

6. CURCUMA.

Linn. Roxb. R. S. 1. 556.

Anthera aucta lacinia rotundata.

1. *Spicis lateralibus.*

21. C. SPECIOSA. *Hort. angl.* C. Zedoaria. *Rosc. Linn. Transact. XI.* 275. C. Zerumbet. *Roxb. R. S.* 1. 573. Folia petiolata late lanceolata litura media purpurea. Hab. in India orientali, Bengalia. ♃. C. Ad nominum confusionem evitandam nomen Hort. angl. retinui.

22. C. RUBRICAULIS. C. nr. 3. *Rosc. Linn Tr. XI.* 275. *Jahrb. der Gewächskunde* 1. 2. 63. Folia petiolata oblonga vaginis extus rubris. Hab. in India orientali. ♃. C.

23. C. AROMATICA. C. nr. 4. *Rosc. Linn. Tr. XI.* 275. *Jahrb. der Gewächsk.* 1. 2. 63. Folia petiolata oblongo-lanceolata tota viridia subtus pilosa. Hab. in India orientali. ♃. C.

2. *Spicis centralibus.*

24. C. LONGA. *Linn. W. E.* 4. *R. S.* 1. 575. Folia petiolata late lanceolata tota viridia glabra.

7. AMOMUM.

Linn. Roxb. R. *S.* 1. 556.

Inflorescentia radicalis. Caules biennes aut perennes.

25. A. AFZELII *Rosc. R. S.* 1. 29. A. exscapum. *Sims Ann. of Bot.* 1. 548. Caulis simplex fusco ruber, flores radicales aggregati. H. in Sierra Leona. ♃. C.

8. ZINGIBER.

Roscoe. Roxb. R. S. 1. 556.

Inflorescentia radicalis. Caules annui.

26. Z. OFFICINALE *Rosc. R. S.* 1. 564. Amomum Zingiber *Linn. W. E.* 3. Folia ligula brevi. Bracteae coloratae. Cor. labium trilobum purpureo fusco flavoque variegatum.

27. Z. ZERUMBET *Rosc. R. S.* 1. 565. Amomum Zerumbet. *Linn. W. E.* 3. A. sylvestre *Lam. Ill. t.* 2. *f.* 3. Folia glabra ligula elongata. Bracteae margine coloratae. Cor. pallida, labium trilobum.

28. Z. CASSUMUNAR. *Roxb. R. S.* 565. Z. purpureum. *R. S.* 1. 567. Z. Cliffordiae. *Andrews Bot. Rep. t.* 555. Folia hirta. Bracteae basi purpurascentes margine albo. Cor. labium trilobum albidum margine ochroleuco Hab. in India orientali. ♃. C.

9. COSTUS.

Linn. Rosc. Roxb. R. S. 1. 556.

Vagina foliorum clausa, quae in reliquis Scitamineis fissa.

29. C. SPECIOSUS *Smith. R. S.* 567. *W. E.* 4. Folia subtus pilosa. Cor. magna alba rore ferrugineo quasi adspersa, labium margine lacinulatum.

30. C. SPIRALIS *Rosc. R. S.* 24. Alpinia spiralis *Jacq. Schoenbr.* 1. *t.* 1. Folia sessilia lanceolata nitida glaberrima coriacea. Hab. ad Caracas in insula St. Vincent. ♃. C.

10. ALPINIA.

Linn. Rosc. Roxb. R. S. 1. 556.

Caules biennes aut perennes. Inflorescentia caulina.

31. A. ALLUGHAS *Roxb. R. S.* 1. 562. Hellenia Allughas *Willd. Sp.* 1. 4. *En. S.* 1. Heritiera Allughas *Retz. obs.* 6. *p.* 17. *t.* 1. Cor. rubra extus hirta.

32. A. NUTANS *Rosc. R. S.* 1. 562. Renealmia nutans *W. E.* 3. Nondum floruit.

33. A. CALCARATA *Rosc. R. S.* 1. 563. Globba erecta *Redout. W. E. S* 1. Spicae compositae. Cor. alba, labio bilobo sanguineo. Hab. in China australi. ♃. C.

34. A. MUTICA. *Roxb. R. S.* 1. 563. Hab. in insula Prince of Wales. Nondum floruit.

35. A. STRIATA. *Hort. angl.* Amomum Cardamomum. *W. E. S.* 1. Fol. lineari lanceolata. Nondum floruit.

11. GLOBBA.

Linn. Rosc. Roxb. R. S. 1. 556.

36. G. MARANTINA. *Linn. Roxb. R. S.* 1. 576. Ceratanthera amomoides *Hornemann. hafn.* 1. *p.* 2. 5. *R. S.* 1. 4. 33. Folia brevi petiolata lanceolata subtus pubescentia, vaginis ciliatis. Cor. flava. Anthera quadrialata. Hab. in India orientali. ♃. C. Est omnino Globba.

II. PHILHYDRINAE.

Folia vaginata nervis parallelis. Flores bractea spathiformi. Cor. infera, polypetala. Fructus locularis, placentatione centrali. Sem. albuminosum; embryo inclusus rectus, monocotyledoneus.

12. PHILHYDRUM.

Lourecr. W. E. 6. *R. S.* 1. 6.

Petala 2 secund. Willden. filamenta duo sterilia sec. Rob. Brown. sunt.

37. PH. LANUGINOSUM *Gaertn. W. E.* 6. Folia pubescentia, caulis bracteae germina lanata. Cor. flava.

III. HIPPURIDEAE.

Caulis fistulosus, fistulis pluribus in orbem positis. Folia non vaginantia. Cor. o. Stamen germini impositum. Fructus semini conformis. Semen albuminosum; enbryo inclusus erectus dicoty ledoneus.

13. HIPPURIS.

Linn. W. E. 7. *R. S.* 1. 6.

38. H. VULGARIS. *Linn. W. E.* 7.

IV. ATRIPLICINAE.

14. SALICOMIA.

Cal. undique germen involvens. *Cor.* o.
Stam. 1 pluresve. *Semen* calyci immersum.

39. S. HERBACEA. *Linn. W. E.* 6. Caulis herbaceus. Calyces cauli immersi deplanati.

40. S. PERENNANS *Willd. Sp.* 1. 24. *R. S.* 1. 40. S. prostrata *Pallas R. S.* 1. 39. Caulis lignescens, basi decumbens. Calyces immersi deplanati. Hab. in paludibus Sibiriae ad Iaicum 4. T.

41. S. FRUTICOSA *Linn. W. E.* 7. Caulis lignosus erectus. Calyces non immersi laxi.

15. POLLICHIA.

Aiton. R. S 1. 5.

Petala 5 minima certe adsunt.

42. P. CAMPESTRIS *Aiton. W. E.* 7. *R. S.* 1. 38. Folia verticillata linearia. Flores sessiles; involucrum e-squamis carnosis florum faciculos cingentibus; quaevis squama bractea tenui fulta.

V. DIPSACEAE.

16. CENTRANTHUS.

Decand. R. S. 1. 5.

43. C. RUBER. *Decandoll. R. S.* 1. 35. Valeriana rubra *W. E.* 50. Folia $\frac{3'}{1'}$. Cor. rubra albave.

44. C. ANGUSTIFOLIUS *Decand. R. S.* 1. 35. Valeriana angustifolia *W. Sp.* 1. 175. *E. Suppl.* 3. Folia $\frac{3'}{6''}$. Cor. rubra albave. Hab. in subalpinis Europae calidioris. ♃. D.

45. C. CALCITRAPA *R. S.* 1. 35. Valeriana Calcitrapa *W. E.* 50. Folia radicalia ovata, caulina pinnatifida. Cor. rubra.

VI. ONAGRAE.

17. LOPEZIA.

Cavanill. R. S. 1. 4.

46. L. MEXICANA *Cavanill. W. E.* 7. *R. S.* 1. 33. Caulis glaber. Folia ovata. Ramuli apice florigeri. Cor. rubra.

47. L. HIRSUTA. *Jacq. W. E.* 7. *R. S.* 1. 34. Caulis hirsutus. Folia ovata. Ramuli apice florigeri. Cor. rubra.

48. L. CORONATA. *Andrews W. E. S.* 1. *R. S.* 1. 34. L. minuta *Lagasc. gen. et sp.* 1. Caulis glaber. Folia ovata. Pedunculi simplices axillares. Cor. rubra. Hab. in Mexico. ☉. D. T.

49. L. MINIATA. *Decand. monsp.* 121. L. frutescens *R. S.* 1. 34. Folia oblonga. Ramuli apice florigeri. Hab. in Mexico ♄. T.

D I G Y N I A.

I. CALLITRICHINAE.

Folia opposita. Cor. infera polypetala Germina plura. Pericarpium semini conforme adnatum. Semen albuminosum, embryone incluso inverso dicotyledonec.

18. CALLITRICHE.

Cal. o. Cor. dipetala. Semina 4.

49. C. AQUATICA *W. E.* 8. C. verna Linn. foliis apice integris sat differt, nec non C. autummalis Linn. foliis uninerviis truncatis cfr. Wahlenb. lapp. n. 3. Marschall fl. taur. 3. p. 7.

II. ATRIPLICINAE.

19. CORISPERMUM.

Cal. o. Cor. unipetala aut nulla. Stam. 1 — 5. Semen 1. compressum.

50. C. HYSSOPIFOLIUM *Linn. W. E.* 8. *R. S.* 1. 45. *Sibth. fl. graec. t.* 1. Folia linearia mucronulata, uti quoque exhibet Sibthorp. Bracteae ovatae acuminatae. Cor. unipetala bifida alba. Semina convexa integra 2 lin. longa fuscescenti viridia, stylorum basi e membrana marginali emersa.

51. C. INTERMEDIUM. *Schweigger. R. S.* 46. Folia linearia mucronulata. Bracteae ex ovato lineares. Cor. o. Sem. lin. longa plana nigrescentia integra, stylorum basi membranae marginali immersa. Hab. in Prussia. ☉. D.

52. C. TENUE. *Jahrb. der Gewächsk. H.* 3. *p.* 29. Fol. linearia mucronulata. Bracteae lineares mucronulatae foliis similes. Cor. o. Sem. glabra integra, stylorum basi e membrana marginali emersa. Hab. . . . ☉. D. Valde affine C. hyssopifolio. Differt bracteis, floribus axillaribus ad radicem usque.

53. C. CANESCENS. *Kitaib. R. S.* 1. 45. C. squarrosum *W. E.* 8. sec. herb. Folia linearia mucronulata. Bracteae lineares. Cor. unipetala alba. Sem. glabra emarginata. Hab. in Hungaria, Austria. ☉. D.

54. C. SQUARROSUM. *Linn. R. S.* 1. 46. C. hyssopifolium. *Pallas Fl. ross. t.* 98. *f. B. C. D.* C. spicatum *W. E. S.* 1. *sec. herb.* Fol. lineari-lanceolata. Bracteae lineares. Cor. o. Semina glabra convexa emarginata. Hab. in Russia australi. ☉. D.

20. BLITUM.

Linn. W. E. 9. *R. S.* 1. 7.

55. B. CAPITATUM. *Linn. W. E.* 9. *R. S.* 1. 48. Folia triangularia hastato-sinuata. Glomeruli florum summi ebracteati.

56. B. VIRGATUM. *Linn. W. E.* 9. *R. S.* 1 48. Folia triangularia sinuata. Glomeruli florum summi bracteati.

57. B. PETIOLARE: Foliis triangularibus hastatis subdenticulatis, glomerulis florum summis bracteatis, plerisque petiolo innatis. Hab . . . ☉. D. Nomine Bliti chenopodioidis accepimus, speciei obsurae et potius expungendae. Caulis diffusus angulatus glaber. Folia minora ac in B. virgato vix poll. longa in petiolum attenuata acuta, superiora integerrima, inferiora hinc inde dentibus insignita glabra. Capitula florum gemina, petiolis plerumque innascentia. Calyx fructus ruber baccatus minus tamen ac in praecedentibus.

D I A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

I. T H Y M E L E A E.

21. PIMELEA.

Forst. R. S. 1. 59.

58. P. LINIFOLIA. *Smith. R. S.* 1. 272. Folia $\frac{10''}{1-2''}$ Cor. alba 6″ longa. Hab. in Terra van Diemen ♄. T.

II. NYCTAGINEAE.

22. BOERHAAVIA.

Perigonium tubulosum. *Stam.* 2 — 5. perigonio inserta. *Semina* basi perigonii persistente iuclusa.

59. B. ERECTA. *Linn. W. E.* 49. *R. S.* 1. 63. Caulis superne pubescens. Folia ovato-oblonga subtus resinoso-punctata. Flores in panicula pauciflora solitarii. Per. album rufescens.

60. B. HIRSUTA. *Linn. W. E.* 49. *R. S.* 65. B. diffusa *W. E. l. c.* Folia ovato-oblonga. Flores in pa-

nicula pauciflora glomerati. Cor. rubra. B. diffusa W. non differt ab hirsuta; in caldario culta perennis fit ac fruticulosa.

61. B. VISCOSA. *Lagasc. W. E.* 49. *R. S.* 1. 66. *Folia* ovata. Pedunc. apice 2—3 fidi, floribus glomeratis. Per. rubrum.

62. B. SCANDENS. *Linn. W. E.* 49. *R. S.* 1. 66. Folia cordata. Ped. apice umbelligeri. Per. glabrum, virens.

63. B. EXCELSA. *W. E.* 50. *R. S.* 1. 66. Folia inferiora cordata, superiora ovata. Ped. apice umbelligeri. Per. glabrum rubrum.

64. B. PLUMBAGINEA. *Cavan. R. S.* 1. 65. Caul. erectus. Folia cordata repanda. Ped. apice umbelligeri. Per. album dentibus obtusissimis emarginatis. Stam. longissima involuta. Stylus staminibus aequalis involutus. Peric. viscoso-pubescens. Hab. in Aegypto, Hispania. ♃. C. Valde differt a V. repente. *Delile. aeg. p.* 146. *t.* 3. *f.* 1. quo nomine Sieber misit.

III. LABIATAE.

23. MONARDA.

Linn. W. E. 32. *R. S.* 1. 58.

Labium superius corollae versus basin stamina involvit.

65. M. FISTULOSA. *Linn. W. E.* 32. *R. S.* 211. Flores capitati. Bracteae totae rubentes. Cor. purpurea pubescens.

66. M. MEDIA. *W. E.* 32. *R. S.* 1. 211. Differt a praecedente caule fistuloso. Pursh in Fl. Amer. sept. non habet. An var.?

67. M. OBLONGATA. *Ait. W. E.* 32. *R. S.* 1. 212. Flores capitati. Bracteae antice purpureae. Cor. purpurascentes.

68. M. ALTISSIMA. *W. E.* 33. Flores capitati. Bracteae nervo rubro. Cor. pubescens purpurascens. Pursh non habet. Valde affinis sequenti et vix diversa.

69. M. AFFINIS. M. clinopodia. *W. E.* 32. Caulis hirtus. Folia subcordata oblonga serrata hirta. Flores capitati. Bracteae nervo rubro. Cor. purpurascens. M. clinopodia Linn. est planta dubia, cui folia glabra tribuit. M. clinopodia Pursh differt a nostra caule glabro et corollarum colore. Folia molliora ac in praecedente.

70. M. RUGOSA. *Ait. W. E.* 33. *R. S.* 1. 213. Flo-

res capitati. Bracteae virentes saepe nervo rubro. Cor. albae pubescentes.

71. M. MOLLIS. *Linn. Am. ac.* 3. *p.* 329. *W. E.* 32. *R. S.* 1. 212. Flores capitati. Bracteae albentes. Cor. purpurascens barbata.

72. M. DIDYMA. *Linn. W. E.* 33. *R. S.* 1. 213. Flores capitati. Bracteae purpureae. Cor. purpureae glabriusculae. Odor. gratissimus.

73. M. KALMIANA. *Pursh. R. S.* 1. 213. Flores capitati. Bracteae purpureae. Cor. pubescentes coccineae. Odor. Thymi. Hab. in sylvis prope Onondago et Oswego, New-York. ♃. D. Major praecedente.

74. M. PUNCTATA. *Linn. W. E.* 33. *R. S.* 1. 214. Flores verticillati. Bracteae supra violaceae floribus multo longiores acutae. Cal. dentibus acutis. Cor. luteae rubro-punctatae.

75. M. CITRIODORA. *Lagasc. R. S.* 1. 581. Flores verticillati. Bracteae virentes floribus subaequales apice spinulosae. Cal. dentibus longissime aristatis. Cor. purpurascens. Odor. Thymi. Hab. in Mexico. ♃. T.

24. SALVIA.

Linn. W. E. 33. *R. S.* 1. 58.

A. Calyce trilobo ampliato.

76. S. POMIFERA. *Linn. W. E.* 34. *R. S.* 1. 215. Folia undulata. Dentes calycini obtusi. Cor. coerulescens.

77. S. CALYCINA. *Smith. W. E.* 34. *R. S.* 1. 216. Folia plana. Dentes calycini mucronulati. Cor. purpurascens.

78. S. INTERRUPTA. *Schousb. W. E.* 44. *R. S.* 1. 218. Folia rugosa subtomentosa. Cor. albido-coerulescens.

79. S. PILANTHA. Foliis pinnatis 2—3 jugis, foliolis sessilibus lanceolatis obtusiusculis crenulatis rugosis subtus incanis, bracteis cordatis infimis calyce longioribus. Hab. . . . ♄. T. Caulis 2—3 ped. altus, ramis tomentosis. Folia petiolo longo tomentoso villoso; foliola ab extimo decrescentia; extimum $\frac{2'-3'}{8''}$; in fimum 4″ longum; summa in petiolo decurrentia irregulariter crenata subundulata omnia supra fere glabra subtus pilis mollibus incana. Bracteae villosae. Verticilli sexflori. Cal. villosus lineatus subvenosus, galea crenata, labio bilobo. Cor. coerulea galea pilosa, labio

dilatato margine coeruleo disco ochroleuco coeruleo punctato; tota 1′ 2″ longa. Nomine S. rosaefoliae in horto colitur, at huic foliola petiolata obverse oblonga serrata, bracteae lanceolatae.

80. S. HABLIZLIANA. *Willd. E. S.* 2. *R. S.* 1. 220. S. scabiosaefolia. *Encycl. R. S.* 1. 219. Foliola angustiora ac in reliquis. Cor. magna coerulescens. Hab. in Tauriae montibus cretaceis. ♃. T.

81. S. CANARIENSIS. *Linn. W. E.* 42. *R. S.* 1. 216. Cal. coloratus. Cor. purpurascens.

82. S. AUREA. *Linn. W. E.* 42. *R. S.* 1. 217. Cal. fructiferi excrescentes. Cor. aurea 1½′ longa.

B. Calyce tridentato subcylindrico.

83. S. LANCEOLATA. *Brousson. W. E.* 37. *R. S.* 1. 221. S. reflexa. *Hornem. hafn.* 1. 34. Verticilli biflori. Folia obtusa. Cor. coerulea.

84. S. ANGUSTIFOLIA. *Humboldt. W. E.* 41. *R. S.* 1. 222. Verticilli biflori. Folia acuta. Cor. coerulea.

85. S. HIRSUTA. *Jacq. W. E.* 37. *R. S.* 1. 221. Folia $\frac{1'2''}{4''}$. Bracteae cordatae imbricatae. Cor. parva coerulescens.

86. S. BOOSIANA. *Jacq. fil. R. S.* 1. 224. S. thymiflora. *W. E. S.* 2. Cor. coerulea 10″ longa; galea labio longior. Folia $\frac{3'}{2'}$, ovata. Hab. in subalpinis Peruviae. ♃. C.

87. S. AMARISSIMA. *Orteg. R. S.* 1. 234. S. amara. *Jacq. Schoenbr.* 3. *t.* 255. Cor. coerulea, galea brevi labio dilatato. Folia cordata $\frac{3'}{1'6''}$. Hab. in Mexico. ♃. C.

88. S. MEXICANA. *Linn. W. E.* 39. *R. S.* 1. 225. Cor. coerulea 1½ poll. longa. Folia ovata $\frac{3'}{2'}$.

89. S. CHAMAEDRYOIDES. *Cavan. R. S.* 1. 226. S. Cnamaedrys. *W. E.* 42. Cor. coerulea 6 — 7″ longa. Folia ovata $\frac{10''}{5''}$.

90. S. CAESIA. *Humboldt. W. E.* 40. *R. S.* 1. 226. S. polystachya. *W. E.* 40. *R. S.* 1. 230. S. lineatifolia. *Lagasc. gen. et sp.* 2. Cor. coerulea 6″ l. Cal. villoso-tomentosi. Folia ovata $\frac{3'}{1'6''}$.

91. S. HISPANICA. *Linn.* *W.* *E.* 41. *R.* *S.* 228. Cor. coerulea parva. Cal. cylindrici pubescentes. Folia ovata $\frac{3'}{2'}$.

92. S. TILIAEFOLIA. *Jacq.* *R.* *S.* 1. 230. *W.* *E.* *S.* 3. S. fimbriata. *Humb. et Kunth.* *N. gen. et sp.* 2. 241. *t.* 149. fide specim. sicci. Cor. coerulea parva. Folia cordata $\frac{1'\,4''}{1'\,2''}$ dense ciliata. Hab. in Mexico. ♃. C.

93. S. MICRANTHA. *Vahl.* *W.* *E.* 38. *R.* *S.* 230. Cor. alba parva. Folia sinu lato cordata $\frac{1'\,4''}{1'\,6''}$.

94. S. DOMINICA. *Linn.* *W.* *E.* 38. *R.* *S.* 1. 228. Cor. alba parva. Folia subcordata $\frac{1'\,4''}{1'}$.

95. S. GLUTINOSA. *Linn.* *W.* *E.* 42. *R.* *S.* 1. 235. Cor. flava 1½' l. Fol. cordato-sagittata $\frac{4'}{3'}$.

96. S. COCCINEA. *Murray.* *W.* *E.* 41. *R.* *S.* 1. 231. Cor. coccinea 8'' l. Folia petiolata cordata $\frac{1'\,8''}{1'\,2''}$. Caulis subtomentosus.

97. S. PSEUDOCOCCINEA. *Jacq.* *W.* *E.* 41. *R.* *S.* 1. 224. Cor. coccinea 8''. Fol. petiolata ovata $\frac{2'}{1'}$. Caulis hirtus.

98. S. PULCHELLA. *Decand.* *R.* *S.* 1. 232. Cor. coccinea. Folia summa sessilia.

99. S. LEONUROIDES. *Gloxin.* *R.* *S.* 1. 231. S. formosa. *L'Herit.* *W.* *E.* 41. Cor. coccinea 1' 6''. Folia ovata $\frac{1'\,8''}{1'\,4'}$.

C. *Calyce quinquedentato* $\frac{3}{2}$.

100. S. OFFICINALIS. *Linn.* *W.* *E.* 34. *R.* *S.* 1. 238. Var. angustifolia (S. tenuior) mucrone dentium calycinorum minore recto nec uncinato differt.

101. S. TRILOBA. *Linn.* *Suppl.* *W.* *E.* 34. *R.* *S.* 1. 256. Valde affinis praecedenti, foliis auriculatis differt magnitudine et corollis rubentibus.

102. S. GRANDIFLORA. *Ettling.* *W.* *E.* 34. *R.* *S.* 1. 243.

Cor. coerulea 1′ 2″ longa, quae in praecedente 8″. Folia basi cordata $\frac{5'}{2' 6''}$, minus rugosa et tomentosa.

103. S. CRETICA. *Linn.* *W.* *E.* *S.* 2. *R.* *S.* 1. 236. Cor. rubens. Folia lineari-lanceolata. Cal. subdiphylli.

104. S. PANICULATA. *Linn.* *W.* *E.* 42. *R.* *S.* 1. 237. Cor. coerulea albo variegata fere 1′. Folia antice serrata.

105. S. SYLVESTRIS. *Linn.* *W.* *E.* 32. *R.* *S.* 1. 249. Cor. coerulea 4—5″ l. Caulis tenue tomentosus. Folia cordate lanceolata. Bracteae cordate ovatae. Laciniae calycis inferiores ovatae.

106. S. NEMOROSA. *Linn.* *W.* *Sp.* 1. 134. *R.* *S.* 1. 251. S. sylvestris nemorosa. *W.* *E.* 35. Cor. coerulea 6 — 7″ l. Caulis tenue tomentosus. Folia cordate lanceolata. Bracteae ovato-oblongae. Laciniae calycis inferiores lanceolatae.

107. S. AMPLEXICAULIS. *Lam.* *Enc.* *W.* *E.* 35. *R.* *S.* 1. 247. S. valentina. *Vahl.* *R.* *S.* 1. 251. Affinis praecedenti at caulis hirsutus, cal. hirsutissimus.

108. S. NUTANS. *Kitaib.* *W.* *E.* 39. *R.* *S.* 1. 246. Cor. coerulea 6″ l. Caulis subaphyllus. Folia cordato-oblonga.

109. S. PENDULA. *Vahl* *R.* *S.* 1. 246. S. betonicaefolia. *Ettling.* *W.* *E.* 45. *R.* *S.* 1. 246. Cor. coerulea 6″ l. Caulis foliosus. Folia cordato-lanceolata.

110. S. VERTICILLATA. *Linn.* *W.* *E.* 42. *R.* *S.* 1. 241. Cor. coerulea 6″ stylo labio incumbente. Folia $\frac{3'}{2' 2''}$ saepe auriculata. Cal. dentes acutiusculi.

111. S. NILOTICA. *Murr.* *W.* *E.* 39. *R.* *S.* 1. 258. Cor. coerulea 6″. Folia cordato-ovata basi subsinuata. Cal. brevis dentibus longe mucronulatis s. spinulosis. Hujus varietas videtur S. abyssinica *Jacq.* *R.* *S.* 257. foliis pinnatifidis lyratisque magis rugosis et acutatis.

112. S. NAPIFOLIA. *Murr.* *W.* *E.* *S.* 3. *R.* *S.* 1. 259. Cor. coerulea 6″. Folia cordato-ovata basi subauriculata. Cal. colorati dentibus acutis. Hab. in Gallia, Italia. ♃. D.

113. S. RUNCINATA. *Linn.* *Suppl.* *W.* *E.* 39. *R.* *S.* 1. 260. Cor. coerulea 6″. Folia pinnatifida s. pinnatifido-lyrata rugosa.

114. S. VERBENACA. *Var a.* *Subintegrifolia.* S. oblongata. *Vahl* *R.* *S.* 1. 256. Folia oblonga dupli-

cato crenata. *Var.* 6. *Pinnatifida.* S. verbenaca. *Vahl R. S.* 1. 255. S. clandestina. *W. E.* 39. fide herb. Folia pinnatifida crenata. Utrique cor. coeruleae calyce vix longiores clausae.

115. S. SPIELMANNI. *Var. a Subintegrifolia.* S. Spielmanni *Scop. W. E.* 38. *R. S.* 1. 238. *Var. b. Pinnatifida.* S. Verbenaca. *W. E.* 38. fide herb. Folia ut in praecedente. Cor. coeruleae calyce majores at parvae vix 5''.

116. S. MULTIFIDA. *Sibthorp. Fl. gr.* 1. *t.* 23. *R. S.* 1. *p.* 262. S. polymorpha typus *Fl. port.* 1. *p.* 143. *R. S.* 1. 261. Folia pinnatifida laciniis acutioribus ac in praecedente. Cor. coerulea 6''' longa (in spontanea labio inferiore albo). Nos quidem tres species. S. Verbenacam, Spielmanni, multifidam unam eandemque speciem esse putamus, cui adsentit *Marschall Fl. taur. cauc.* 3. *p.* 23. Calycis labium superius explanatum dentibus tribus brevioribus mucronatis, labium inferius dentibus tribus longioribus et longius mucronulatis.

117. S. PRATENSIS. *Linn. W. E.* 36. Cor. coerulea ultra 1' l. Folia cordata oblonga duplicato-crenata.

118. S. CAMPESTRIS. *Marschall W. E.* 35. *R. S.* 249. Cor. coerulea minor ac in praecedente. Folia molliora. Rami floriferi elongati.

119. S. VARIEGATA. *Waldst. et Kitaib. W. E.* 36. *R. S.* 1. 244. Cor. 8'' l. coerulea lacinia media labii inferioris alba. Folia cordata late lanceolata duplicato-crenata.

120. S. BICOLOR. *Desfont. W. E.* 36. *R. S.* 1. 259. Cor. 1' l. coerulea, lacinia media labii inferioris alba saccata. Folia inferiora partita, superiora ovata sinuato-dentata.

121. S. TENORII. *Spreng. pug.* 1. *n.* 3. *R. S.* 1. 242. S. Barrelieri *Schrank. Hort. Monac.* 1. *t.* 5. Valde affinis S. pratensi at major, folia multo longiora, cor. galea multo angustior magis falcata, cal. sulcatus nec striatus ut in S. pratensi. Cor. coerulea 1' l. Hab. in Calabria. ♃. T.

122. S. FORSKOLEI. *Linn. W. E.* 44. *Hort. Ber. t.* 20. *R. S.* 1. 259. Cor. coerulea 1' l. Folia lyrato-auriculata. Cul. subaphyllus.

123. S. INDICA. *Linn. W. E.* 37. *R. S.* 1. 241. Cor. ultra 1' l. galea coerulea, labii lobo medio saccato e

coeruleo et albo vario limbo violaceo margine lutescente. Folia cordata oblonga duplicato-crenata.

124. S. HORMINUM. *Linn.* *R. S.* 1. 254. Bracteae summae coeruleae steriles in comam elongatae. Hab. in Europa australi. ♃. F.

125. S. VIRIDIS. *Linn.* *W. E.* 34. *R. S.* 254. S. truncata. *W. E.* 34. Cor. 6″ rubra. Folia cordata oblonga aequaliter cordata. Bracteae cordatae.

126. S. LYRATA. *Linn.* *W. E.* 34. *R. S.* 257. Cor. purpurascens parva galea brevissima. Folia radicalia magna oblonga et pinnatifida pilis sparsis.

127. S. VISCOSA. *Jacq.* *W. E.* 35. *R. S.* 1. 245. Cor. purpurea 8″ — 9″ l. Folia late ovata repande et inaequaliter crenata.

128. S. BULLATA. *Schousb.* *W. E.* 36. S. lusitanica. *Enc.* *R. S.* 1. 241. S. elongata. *Spreng. pug.* 1. *n.* 4. *R. S.* 1. 245. Cor. rubra 8″. Folia cordata oblonga crenato-dentata erosa. Hab. in Hispania ♃. F. In Lusitania non vidimus. Male in Flor. portug. ad S. polymorpham relata fide speciminis incerti.

129. S. MOLLIS. *Jacq.* *R. S.* 1. 243. Cor. rubra 6″ l. Folia cordata oblonga duplicato-crenulata rugosissima supra hirsutiuscula subtus molli hirsuta. Bract. cordatae acuminatae floribus minores. Cal. intus villosissimi.

130. S. DISERMAS. *Linn.* *W. E.* 39. *R. S.* 1. 246. Cor. alba 5 — 6″. Caulis hirsutus. Fol. cordata oblonga inaequaliter dentato-crenata.

131. S. VIRGATA. *Ait.* *W. E.* 35. *R. S.* 1. 249. Cor. alba 7 — 8″. Fol. cordata oblonga inaequaliter duplicato crenata, superiora sessilia.

132. S. SPINOSA. *Linn.* *W. E.* 42. *R. S.* 1. 252. S. praecox. *Vahl.* *R. S.* 1. 229. *W. E. S.* 3. Cor. alba 1′ l. Bracteae calycesque spinulosi. Fol. oblonga crenata et serrato-crenata.

133. S. APPLANATA. *W. E. S.* 3. *R. S.* 254. Affinis praeced. at bracteae spina brevi, verticillis summis sterilibus.

134. S. SCLAREA. *Linn.* *W. E.* 43. *R. S.* 1. 252. Cor. coerulescenti-albida 1′ l. Bracteae cordatae coloratae. Fol. cordata inaequaliter duplicato crenata.

135. S. TINGITANA. *Ettling.* *W. E.* 42. *R. S.* 1. 252. Cor. 8″ alba labio flavicante. Fol. cordata inaequaliter duplicato-crenata.

136. S. AUSTRIACA. *Linn. W. E.* 39. *R. S.* 1. 247. Cor. alba 8″ staminibus longissimis. Fol. subpinnatifida inaequaliter dentata. Caul. subaphyllus.
137. S. AETHIOPIS. *Linn. W. E.* 44. *R. S.* 1. 253. Cor. alba 10″. Fol. subpinnatifida inaequaliter dentata. Bracteae acumine tenui recurvo. Cal. villosissimi.
138. S. PATULA. *Desfont. W. E.* 44. *R. S.* 1. 251. Cor. alba 10″. Fol. $\frac{6'}{4'}$ sinuata inaequaliter dentata. Bracteae sine acumine. Verticilli summi steriles.
139. S. ARGENTEA. *Linn. W. E.* 34. *R. S.* 253. Cor. alba ultra 1′. Fol. $\frac{2'\ 6''}{1'}$ subpinnatifida tomentosa. Verticilli summi steriles.
140. S. VERBASCIFOLIA. *Marschall. Fl. taur. cauc.* 3. 22. *R. S.* 1. 242. S. candidissima *Marsch. Fl. t. cauc.* 1. 22. Cor. alba 8 — 9″. Fol. $\frac{2'}{1'\ 4''}$ sinuata rugosissima hirta. Verticilli summi steriles.
141. S. ODORATA. *Hort. par. W. E.* 43. *R. S.* 1. 243. Cor. alba 9″, lacinia media labii flavicante punctis coeruleis. Fol. cordato oblonga inaequaliter duplicato crenato-dentata oblonga. Flores paniculati.
142. S. CERATOPHYLLA. *Linn. W. E.* 43. *R. S.* 1. 262. Cor. purpureo-violacea 8 — 9″. Fol. ad nervum fere pinnatifida tomentosa. Bracteae apice spinulosae. Verticilli summi steriles.
143. S. CLANDESTINA. *Linn. Sibthorp. Fl. gr.* 1. *t.* 24. *R. S.* 1. 261. S. ceratophylloides *W. E.* 45. fide herbar. Caulis tomentosus. Folia ad nervum fere pinnatifida rugosissima subvillosa. Verticilli summi floriferi. Calyces extus intusque villosi. Cor. alba parva. In *Syst. Veg. R. S.* Salvia Verbenaca cum hac rursus confusa est ut olim fecere Botanici falsis synonymis decepti. Sibthorpius longe aliam speciem esse S. clandestinam Linn. primus docuit.
144. S. LACINIATA. *W. E. S.* 2. *R. S.* 1. 260. Caulis tomentosus. Fol. inciso-pinnatifida rugosa subvillosa. Verticilli summi floriferi. Calyces intus villosiores. Hab. . . . ♃. T. Affinis praecedenti, folia minus profunde pinnatifida, calyces intus villosissimi, extus minus villosi. An var.?
145. S. AEGYPTIACA. *Linn. W. E.* 34. *R. S.* 1. 236. Cor. parva alba. Fol. sinuato-dentata. Verticilli biflori.

25. ROSMARINUS.

Linn. *W.* *E.* 39. *R.* *S.* 1. 58.

146. R. OFFICINALIS. *Linn!* *W.* *E.* 33. *R.* *S.* 1. 214.

26. COLLINSONIA.

Linn. *W.* *E.* 45. *R.* *S.* 1. 58.

147. C. CANADENSIS. *W.* *E.* 45. *R.* *S.* 1. 264. Nostra C. canad. est cordata, foliis cordatis superioribus integerrimis. Folia semper pilosiuscula. Cor flava.

148. C. TUBEROSA. Michaux fl. amer. 1. 17. *W.* *E.* *S.* 4. C. serotina *Walter.* *R.* *S.* 1. 262. Cor flava. Hab. in Carolina. ♃. T.

27. ZIZIPHORA.

Cal. cylindricus decemlineatus subbilabiatus quinquedentatus villis clausus. *Cor.* bilabiata. *Sem.* 4. Omnes habent folia punctata, punctis resinosis, corollasque purpurascentes.

149. Z. CLINOPODIOIDES. *R.* *S.* 1. 208. Cunila capitata *W.* *Sp.* 1. 122. *E.* *S.* 2. Folia ovata subserrata. Capitula terminalia. Calyces pubescentes. Hab. in Sibiria. ⊙. D.

150. Z. MEDIA. Foliis ovatis acuminatis subintegerrimis nervosis, floribus capitatis, calycibus hirsutis, basi pubescentibus Hab. ♄. F. Valde affinis sequenti, e qua in horto fortassis enata at calycibus non ita pilosis, floribus nunquam in anthuro (spica verticillata), foliis rarissime crena insignitis. Reliqua conveniunt.

151. Z. DASYANTHA. *Marschall.* *W.* *E.* 31. *R.* *S.* 1. 211. Folia ovata acuminata crenata nervosa, floribus spicato-capitatis: calycibus undique hirsutissimis.

152. Z. CAPITATA. *Linn.* *R.* *S.* 1. 209. Folia lanceolata. Bracteae ovatae. Flores capitati. Calyces hispidi.

153. Z. SERPILLACEA. *Marschall.* *W.* *E.* 31. *R.* *S.* 1. 210. Folia lanceolato-linearia. Flores capitati. Bracteae nullae. Cal pilis brevissimis reflexis.

154. Z. TENUIOR. *Linn.* *W.* *E.* 31. *R.* *S.* 1. 210. Folia lanceolata. Flores verticillati. Cal. hispidi. Cor. tubus inclusus.

155. Z. TAURICA. *Marsch.* *W.* *E.* 31. *R.* *S.* 210. Folia lanceolata. Flores verticillato-spicati. Cal. hirti. Cor. tubus exsertus.

156. Z. ACINOIDES. *W.* *E.* *S.* 2. Folia ovato-acuminata nervosa ciliata. Flores verticillati quaterni.

Verticilli approximati. Bracteae ovatae. Hab. in Sibiria. ☉. D. Z. hispanicae similis. Z. acinoidem *Linn.* cum clinopodioide conjuxit Rudolph.

28. CUNILA.

Cal. oblongus quinquedentatus villis clausus. *Cor.* bilabiata. *Sem* 4.

Cal. superne parum ampliatur, qui in precedenti genere potius contrahitur; tum quoque multo brevior est.

† C. MARIANA. *Linn. W. E.* 31. Ziziphora mariana *R. S.* 1. 208. Folia sessilia ovata subserrata glaberrima. Cal. sulcatus glaber, villis densis clausus. Cor. purpurascens. Periit.

29. AMETHYSTEA.

Linn. R. S. 1. 57.

157. A. COERULEA. *Linn. W. E. S.* 2. *R. S.* 1. 207. Fol. tripartita, foliis grosse serratis. Cor. coerulea. Hab. in Sibiria. ☉. D.

30. LYCOPUS.

Linn. W. E. 30. *R. S* 1. 57.

158. L. EUROPAEUS. *Linn. W. E.* 30. *R. S.* 1. 206. Folia basi sinuato-dentata. Cor. alba.

159. L. EXALTATUS. *Linn. Suppl. W. E.* 31. *R. S.* 1. 207. Folia tota pinnatifida. Cor. alba.

160. L. VIRGINICUS. *Vahl. R. S.* 1. 207. *W. E S.* 2. Folia magis rugosa ac in L. europaeo, minora ut tota planta.

IV. VERBENACEAE.

31. STACHYTARPHA.

Vahl. W. E. 30. *R. S.* 1. 57.

161. ST. ANGUSTIFOLIA. *Vahl. W. E.* 30. *R. S.* 1. 203. Fol. lanceolato-linearia.

162. ST. JAMAICENSIS *Vahl. W. E. S.* 2. *R. S.* 1. 203. St. pilosiuscula. *Humboldt et Kunth. N. gen.* 2. 226. Verbena jamaicensis *Linn. W. Sp.* 1. 115. Folia ex oblongo-attenuata infra nervis hirtis. Bracteae flores superant. Cor. coerulea.

163. ST. CAYANENSIS. *Richard W. E. S.* 2. *R. S.* 1. 204. Folia ex ovato-attenuata infra nervis hirtis. Bracteae floribus longiores. Cor. coerulea. Hab. in Cayenne ♄. C.

164. ST. PRISMATICA. *Vahl. R. S.* 1. 205. *W. E.* 30. Verbena prismatica. *Linn. W. Sp.* 1. 116. Fo-

lia ex ovato-attenuata. Bracteae floribus breviores. Cor. coerulea.

165. ST. MUTABILIS. *Jacq. W. E.* 30. *R. S.* 204. Cor. coccinea tum rosea.

Stachytarpheta dicta α σάχυς spica et ταρφὸς densus; melius diceretur Tarphostachya. Ne vero plane mutetur nomen nimis longum, Stachytarpham diximus.

166. ST. HIRSUTISSIMA. Caule foliis que ovalibus acute crenatis hirsutissimis, spica longissima, bracteis calyce minoribus appressis. Hab. in Brasilia ♃. C. Caul. 1—2 ped. erectus, fol. c. pet. $\frac{4' 6''}{2'}$ in petiolum attenuata acutiuscula pilis rigidiusculis hirsutissima. Spica terminalis 1—2 ped. Bracteae lanceolato-lineares 3'' lg. Cal. laciniis 4 linearibus 4'' lg. Cor. coerulea tubo calycem ad 3'' superante, limbus 3'' lg. laciniis obtusis.

V. RHINANTHEAE.

32. VERONICA. *Linn.*

Cal. 4—5 partitus aut diphyllus. *Cor.* rotata aut infundibiliformis. Caps. bivalvis, dissepimento ventrali.

A. Callistachya. Rafinesq. Cal. 5 *partitus. Cor. infundibiliformis.*

167. V. SIBIRICA. *Linn. W. E.* 15. *R. S.* 1. 86. Fol. 5—9 na. Spica densa. Cor coerulea.

168. V. VIRGINICA. *Linn. W. E.* 15. *R. S.* 1. 86. Fol. 4—5 na, Spica laxa. Cor. alba.

B. *Veronica.* Cal. 4—5 partitus. Cor. rotata.

a. Racemis spicisve terminalibus.

α. Foliis serratis et dentatis.

169. V. ANGUSTIFOLIA. *Fischer. Hort. Gor.* V. linariaefolia. *Pallas. Willd. Herb.* Folia opposita linearia sensim attenuata longe acutata remote serrata. Bracteae pedicello longiores. Hab. in Sibiria ♃ D. Caul. 1—2 ped. altus erectus angulatus pilis sparsis; ramis paucis. Folia $\frac{2'}{2''}$ in petiolum longe attenuata basi et apice integerrima medio serrata glabra. Racemus elongatus; pedicellis 2''—3'' l. cum rachi pubescentibus. Bracteae lineares pubescentes. Cal. glaber laciniis ciliatis. Cor. magna coerulea.

170. V. MARITIMA. *Linn. Schrader. R. S.* 1. 87. Fol. opposita ternaque lanceolato-linearia longe acutata sensim attenuata adapicem serrata. Bracteae pedicello

longiores. Hab. in Europa boreali. ♃. D. V. maritima *W. E.* 18. e V. spuria et longifolia composita est Varietatem habemus foliis cauleque inferne glabris nomine V. grossae acceptam. Folia superiora interdum profunde serrata sunt, ita ut ad V. laciniatam accedat.

171. V. SPURIA. *Linn. Schrad. R. S.* 1. 88. V. amethystina *W. E.* 19. *R. S.* 1. 89. Folia opposita ternaque lanceolata ex oblonga basi attenuata. Bracteae pedicello breviores. Cor. coerulea.

172. V. FOLIOSA. *Waldst.* et *Kitaib. W. E.* 18. *R. S.* 1. 87. Affinis praecedenti, nec nisi foliis latioribus oblongis diversa. Cor. coerulea.

173. V. NITIDA. V. arguta. *W. E.* 16. Caul. 2. ped. glaber. Folia opposita ternave $\frac{2'\ 6''}{1'}$ acuta ex ovata basi attenuata medio serrata apice subserrata glabra. Racemi longi, pedicelli 1'' l. Bracteae lineares pedicello longiores. Cal. glaber. Cor. coerulea. A. V. arguta Schrad. differt foliis brevioribus latioribus ex ovata basi attenuatis. An varietas? V. falcata *Martius Erlang. R. S.* 1. 90. secund. specimina a Nees ab Esenbeck accepta videtur varietas foliis profundius serratis dentibus curvatis, quo modo non raro degenerant Veronicae.

174. V. LONGEBRACTEATA. Caule glabriusculo, foliis oppositis ternisque oblongis lanceolatisve acutis ex oblonga basi sensim attenuatis apice integerrimis, bracteis inferioribus foliaceis integerrimis. Hab. ♃. D.

Var. a. *angustifolia.* Caule glabriusculo, foliis sensim attenuatis. V. media *W. E.* 16. Caulis 2—3, ped. magis minusve pubescens. Fol. $\frac{3'}{3''}$ sensim attenuata basi integerrima profunde saepe serrata ciliata. Pedicelli vix $\frac{1''}{2}$ l. Bracteae inferiores saepe 1' l. superiores saepissime floribus longiores. Cal. glabriusculus. Cor. coerulea.

Var. b. *latifolia*, Caule glabriusculo, foliis ex oblonga basi attenuatis. A praecedente nonnisi foliis majoribus $\frac{6'}{1'\ 5''}$ longius acutatis differt. V. hybrida *Willd. Diar. Schrad.* 1799. *p.* 388. hujusloci.

175. V. AUSTRALIS. *Schrad. W. E.* 16. *R. S.* 1. 9. Affinis praecedenti. Caulis canus. Folia majora dense serrata, basi minus attenuata. Bracteae inferiores floribus longiores.

176. V. CANESCENS. *Schrad. Ver.* 19. V. neglecta. *Vahl. W. E.* 15. R. *S.* 1. 92. Planta tota incano-tomentosa. Cor. coerulea. Affinis seqnenti.

177. V. INCANA. *Linn. W. E.* 15. *R. S.* 1. 92. Folia remote serrata aut serrulata nec evidenter serrata ut in praecedenti.

178. V. GLABRA. *Schrad. R. S.* 1. 89. Folia opposita ternaque oblonga lanceolataque ex ovata basi attenuata acuta serrata apice integerrima. Caulis foliaque glabra, petioli ciliati. Cor. coerulea.

179. V. BREVIFOLIA. Caule pubescente simplici, foliis oppositis lanceolatis ex oblonga basi sensim attenuatis acuminatis serratis apice integerrimis, superioribus subserratis, bracteis pedicello longioribus. Hab.... ♃. D. Caul. ped. teres leviter pubescens. Fol. $\frac{2'}{4-5''}$, non ita dense serrata superiora fere integerrima, petiolus 2'' l. Bracteae infimae foliaceae, inferiores flore longiores, superiores breviores. Pedicelli infimi vix 1''. Cal. pubescens. Cor. coerulea.

180. V. ELEGANS. *Decand. R. S.* 1. 93. Folia opposita oblonga ex oblonga basi attennata acuta serrata apice integerrima. Bracteae inferiores pedicello longiores superiores breviores. Pedicelli longiores 2''. Cor. eleganter incarnatae.

181. V. MEDIA. *Schrad. R. S.* 1. 90. Caulis pubescens. Folia opposita ternaque oblongo-lanceolata ex oblonga basi attenuata ad apicem usque dense serrata. Bracteae pedicello longiores. Pedicelli brevissimi vix $\frac{1''}{2}$

182. V. PERSICIFOLIA. *Schott. Hort. Vind.* Fol. oppositis ternisque lanceolatis ex oblonga basi attenuatis longissime acutatis ad apicem usque serratis, bracteis pedicello longioribus. Hab. . . . ♃. D. Caul. 2. ped. inferne glaber. Fol. $\frac{3'}{7''-8''}$ acumine longissimo, petiolo 4'' l. Bract. lineares inferiores longae. Pedicelli 1'' Cal. subpubescens. Cor. coerulea. Media inter V. maritimam et longifoliam. An diversa a sequenti?

183. V. LONGIFOLIA. *Linn. R. S.* 1. 91. Folia opposita ternaque e cordata et subcordata basi attenuata longe acutata ad apicem usque serrata. Bracteae pedicello longiores. Cor. coerulea albave.

Var. a. *angustifolia.* Foliis anguste lanceolatis. V. maritima. *W. E.* 18.

Var. b. *latifolia.* Foliis late-lanceolatis. V. longifolia. *W. E.* 19. V. grossa. *Mart. R. S.* 1. 92. sec. specimina a Neesio accepta non differt nisi foliis profundius serratis.

Var. c. *abbreviata.* Foliis praesertim inferioribus brevius acutatis. V. acuta *Mart. R. S.* 1. 91. sec. specimina a Neesio accepta habet folia profundius serrata, basi subcordata. V. ambigua. *R. S.* 1. 92. sec. specimina ab eodem accepta ab hac varietate nullo modo differt. Simillima Berolini spontanea est. V. rigens *Mart. R. S.* 1. 93. foliis rigentibus basi subovata vix cordata paullo magis differt, nec tamen diversa videtur.

Var. d. *subincisa.* Foliis basi profunde serratis. Accedit ad sequentem at minor.

184. V. ELATIOR. *Ehrh. W. E.* 17. *R. S.* 1. 89. Tempore florendi serotino, caule ad 9. ped. alto, foliis longioribus rigidioribus nitidis a V. longifolia sat differt.

185. V. COMPLICATA. *Hoffm. W. E.* 19. *R. S.* 1. 89. Foliis longissimis angustissimis remote serratis a V. longifolia differt quidem, at formae tot intermediae sunt, ut crediderim speciem in hortis enatam.

186. V. AZUREA. Foliis lanceolato-linearibus longissimis sensim attenuatis ad apicem usque argute serratis serraturis baseos profundioribus, bracteis pedicello longioribus. Hab. . . . ♃. D. Hoc nomine ex horto Vindobon. Caul. 3. ped. superne pubescens. Fol. $\frac{3'}{4''}$ Cor. coerulea. Foliorum forma ut in praecedente et serraturae similes at multo longiores majores crebriores.

187. CRENULATA. *Hoffm. W. E.* 18. *R. S.* 1. 87. V. villosa. *Schrad. R. S.* 1. 97. Folia e cordata et subcordata basi attenuata ovata $\frac{2'}{1'}$ plerumque nervo incurvo. Cor. coerulea et alba petalis crenulatis. Parum villosa.

188. V. POLYSTACHYA. Foliis subsessilibus ovatis acutis serratis pubescentibus, ramis spiciferis congestis, floribus subsessilibus. Hab. . . . ♃. D. Caul. 2. ped. teres pubescens. Fol. $\frac{1'}{1''}$ ad apicem usque serrata subcomplicata acumine plerumque reflexo. Bracteae lineares inferiores flore longiores. Cal. pubescens. Cor. parva coerulescens. Floribus parvis sessilibus facile dignoscitur. Habitum monstrosum refert.

189. V. PONAE. *Gouan. R. S.* 1. 96. Fol. sessilia ovata grosse serrata. Bracteae pedicellis multo minores. Cor. coerulea.

β. *Foliis crenatis.*

190. V. SPICATA. *Linn. R. S.* 1. 93. V. Barrelieri *R. S.* 1. 94. Folia superiora oblonga aut ovata plerumque petiolata. V. orchidea *Crantz. R. S.* 1. 94. V. cristata *Bernhardi W. E. S.* 2. est varietas corollarum laciniis elongatis. Hab. in Austria, Hungaria. ♃. D. Cor. coerulea albave.

191. V. GENTIANOIDES. *Linn. W. E.* 20. *R. S.* 1. 90. Folia obverse lanceolata $\frac{3'}{7''}$ serrulata. Bracteae pedicellis breviores. Pedicelli 7''. V. pallida *Hornem. Hafn.* 1. 17. non minus in horto obvia differt foliis subserrulatis pallidioribus. V. gentianoides spontanea vix spithamea est, culta pedalis et ultra. Cor. in utraque coerulea,

192. V. BELLIDIOIDES. *Linn. W. E.* 19. *R. S.* 1. 99. Folia obverse oblonga $\frac{10''}{5'''}$. Racemus brevis. Pedic. 1'' l. Cor. coerulea. Capsulae magnae.

193. V. SAXATILIS. *Linn. W. E.* 20. *R. S. f.* 99. Caulis basi lignosus. Fol. obovata $\frac{4''}{2''}$ crenulata. Racemus brevis. Pedic. 4''. Cor. eleganter coerulea.

194. V. NUMMULARIA. *Gouan. R. S.* 1. 100. Caulis totus lignosus. Fol. subrotunda subintegerrima. Racem. brevis. Pedic. 2''. Cor. coerulea. Hab. in Pyrenaeis. ♄. D.

195. V. FRUTICULOSA. *Linn. R. S.* 1. 99. Caulis basi lignosus. Folia lanceolata et obverse lanceolata

$\frac{8''}{2''}$ Racem. brevis. Pedicelli 8''. Cor. rubella. Hab. in Alpibus europaeis. ♄. D.

196. V. ALPINA. *Linn. W. E.* 20. *R. S.* 1. 100. Caulis basi lignescens. Folia $\frac{8''}{5''}$—$\frac{10''}{4''}$. Racemus brevis. Pedic. 1''. Cor. rubra.

197. V. SERPYLLIFOLIA. *Linn. R. S.* 1. 102. *Var. a. vulgaris. W. E.* 20. Fol. $\frac{7''}{4''}$ glabra. Racem. longi. Pedic. 3''. Cor. coerulescens. *Var. b. humifusa. Dickson. Linn. Transact.* 2. *p.* 288.

198. V HIRSUTA. Glanduloso-hirta, caule adscendente, foliis oblongis acutis subcrenatis, racemo elongato. Hab. . . . ♃. D. Hort. bot. Liverpool. Caul 2'—3' altus basi ramosus. Fol. petiolo brevi $\frac{6''—8''}{2''}$ acuta crenis 2—6. Racemus ad 1$\frac{1''}{2}$ l. Pedicelli 1'' et ultra. Bracteae lineares floribus longiores. Cal. laciniis linearibus. Cor. albida.

γ. *Foliis pinnatifidis.*

199. V. PINNATA. *Linn. W. E.* 29. *R. S.* 1. 97. Fol. ad nervum usque pinnatifida, laciniis vix 1'' latis. Cor. alba.

200. V. LACINIATA. *Aiton. W. E.* 19. *R. S.* 1. 98. Folia pinnatifida lacinia connectente lin. lata. Cor. alba. V. INCISA. *Aiton. W. E.* 19. *R. S.* 1. 97. An. diversa a praec.?

δ. *Racemis spicisve axillaribus.*

201. V. APHYLLA. *Linn. W. E. S.* 2. *R. S.* 1. 104. Habitum refert V. racemis terminalibus, ob caulem brevissimum. Cor. coerulea. Hab. in Alpibus europaeis. ♃. D.

202. V. DECUSSATA. *Aiton. W. E.* 21. *R. S.* 1. 104.

203. V. BECCABUNGA. *Linn. W. E.* 21. *R. S.* 1. 105. Fol. in petiolum attenuata obtusa $\frac{1' 6''}{8''}$. Cal. 4 part. Cor. coerulescens.

204. V. ANAGALLIS. *Linn.* *W.* *E.* 21. *R.* *S.* 1. 105. Folia amplexicaulia $\frac{2' \ 6''}{5'' - 8''}$ Cor. alba lineis coerulescentibus. Pedunculi oppositi. Cal. 4 part.

205. V. SCUTELLATA. *Linn.* *W.* *E.* 22. *R.* *S.* 1. 106. Pedunculi alterni, pedicellis fructiferis reflexis. Cal. 4 part. Cor. pallide incarnata.

206. V. OFFICINALIS. *Linn.* *W.* *E.* 21. *R.* *S.* 1. 110. Fol. obverse ovata. Pedicelli brevissimi. Cal. 4 part. Cor. coerulescens.

207. V. JACQUINI. *Schott.* *R.* *S.* 1. 108. V. austriaca *W.* *E.* 22. Fol. inferiora bipinnatifida. Cal. 5 part. Cor. coerulea. Caps. glabra.

208. V. PILOCARPA. Caule erectiusculo, foliis inferioribus bipinnatifidis, pedicellis bractea longioribus, capsulis hirtis. V. orientalis, *W.* *E.* 22. Praecedenti valde affinis at capsulis diversa. V. orientalis vera distinguitur foliis inferioribus serrato-pinnatifidis superioribus integris integerrimisque. Est quoque caule adscendente, pedicellis bractea longioribus, ca. 5. part. praedita.

209. V. TAURICA. *W.* *Sp.* 1. 70. V. orientalis *β* taurica. *Marschall* *R.* *S.* 1. 107. Folia angusta crenis profundis remotis, summa integerrima. Cal. 4 partitus.

210. V. CAUCASICA. *Marschall.* *R.* *S.* 1. 109. Pedicellis longis reflexis, calyce 4 part. maximo dignoscenda. Hab. in Iberia. ♃. D. Cor. coerulea ut reliquarum.

211. V. AUSTRIACA. *Linn.* *R.* *S.* 1. 109. V. polymorpha. *Linn.* *R.* *S.* 1. 109. *W.* *E.* *S.* 2. Folia magis minusque incisa et pinnatifida. Cal. 4 part. Hab. in Europa australi. ♃. D. Cor. coerulea.

212. V. LATIFOLIA. *Linn.* *W.* *E.* 23. R. *S.* 1. 11. Folia amplexicaulia ovata. Racemi longissimi. Cal. 5 part. Cor. coerulea.

213. V. TEUCRIUM. *Vahl.* *R.* *S.* 1. 114. *W.* *E.* *S.* 2. V. dentata. *Schrad.* *R.* *S.* 1. 114. Folia basi attenuata sessilia. Racemi longi. Cal. 5 part. Cor. coerulea. Hab. in Germania australi. ♃. D.

214. V. SCHMIDTII. *R.* *S.* 1. 115. V. paniculata. *W.* *E* 23. V. dentata *Schmidt.* *bot.* 1. *n.* 31. Folia leviter serrata summa integerrima. Cal. 5 part. Cor. coerulea. Caul. prostratus, qui in reliquis erectus et erectiusculus, subtomentosus. Cal. 5 part. Cor. coerulescens.

215. V. MICRANTHA. *Flor. portug.* 286. t. 57. *R. S.* 1. 113. V. mollis Zea. *R. S.* 1. 112. Folia hirsuta. Racemi longi. Cal. 4 part. Cal. corolla major. Cor. alba fauce purpurascente. Hab. in Lusitania, Hispania. ♃. T.

216. V. CHAMAEDRYS. *Linn. W. E.* 32. *R. S.* 1. 116. Bracteae pedicellis minores. Cal. 4 part.

217. V. PEDUNCULARIS. *Marschall R. S.* 1. 115. Caul. undeque hirtus bifariam pilosior. Folia saepius petiolata. Cal. 4 part. Cor. minor ac in praec. coerulea. Hab. in nemoribus umbrosis Caucasi. ♃. D.

218. V. MONTANA. *Linn. R. S.* 1. 118. *W. E. S.* 2. Folia longe petiolata. Racemi breves. Cal. 4 part. Cor. alba lineis coerulescentibus vel purpurascentibus. Hab. in nemoribus umbrosis Europae. ♃. D.

219. V. URTICIFOLIA. *Jacq. W. E.* 22. *R. S.* 1. 118. Folia sessilia ovata. Cal. 4 part. Cor. parva alba purpurascens s. coerulescens.

c. Floribus axillaribus solitariis.

220. V. VERNA. *Linn. W. E.* 23. *R. S.* 1. 119. Flores sessiles et subsessiles. Cor. coerulescens. Caps. subrotunda.

221. V. DIGITATA. *Vahl. R. S.* 1. 120. *W. E. S.* 2. Flores sessiles. Cor. coerulea. Caps. cuneiformis.

222. V. TRIPHYLLOS. *Linn. W. E.* 23. *R. S.* 1. 120. Flores pedunculati. Cor. coerulea.

223. V. HEDERIFOLIA. *Linn. W. E.* 22. *R. S.* 1. 121. Laciniae calycinae cordatae margine reflexae. Cor. coerulescens.

224. V. CYMBALARIA. *Bertolon. R. S.* 1. 121. V. cymbalariaefolia *W. E. S.* 2. Laciniae calycinae rotundatae basi attenuatae. Cor. alba coerulescens. Caps glabrae nec hirsutae. Hab. in Europa australi. ⊙. D.

225. V. BUXBAUMII. *Tenore Fl. neap.* 7. t. 1. V. persica. *Encycl. R. S.* 1. 126. V. filiformis. *Marschall taur. cauc.* 1. 126. Omnibus partibus major ac V. agrestis. Cor. coerulescens. Hab. in Europa australi et orientali. ⊙. D.

226. V. AGRESTIS. *Linn. W. E.* 23. *R. S.* 1. 125. *Var. a. Polita*, laciniis calycinis tenuissime pubescentibus. *Fries Novit. Fl. suec* 63. *Var. b. Versicolor*, laciniis calycinis extus hirsutis *Fries. l. c.* V. pulchella. *Decand. fr.* 6. 308. *Var. c. Opaca*, laciniis calycinis extus et intus hirsutis. Fries. l. c.

227. V. ARVENSIS. *Linn.* *W.* *E.* 23. *R.* *S.* 1. 125.
228. V PEREGRINA. *Linn.* *R.* *S.* 1. 122. Folia superiora integerrima floribus multo longiora. Hab. in Europa media, America boreali et Americae meridionalis Alpibus. ☉. D.

C. Diplophyllum. Lehmann. Cal. diphyllus.

229. V. CRISTA GALLI. *Steven.* *R.* *S.* 1. 124. Folia et Flores V. agrestis aut potius V. Buxbaumii. Cor. calyce minores coeruleae. In sylvis umbrosis circa Cuban. ☉. D.

VI. PERSONATAE. (*Scrofularinae.*)

32. PAEDEROTA.

Linn. *R.* *S.* 1. 56.

230. P. AGERIA. *Linn.* *W.* *E.* *S.* 1. *R.* *S.* 1. 17. Cor. sulphurea. In Alpibus Carinthiae, Carnioliae, Italiae. ♃. D.

33. WULFENIA.

Jacq. *W.* *E.* 24. *R.* *S.* 1. 56.

231. W. CARINTHIACA. *Jacq.* *W.* *E.* 24. *R.* *S.* 177. Caulis aphyllus terminatus racemo longissimo florum coeruleorum.

34. GRATIOLA.

Brown. *R.* *S.* 1. 54.

232. GR. OFFICINALIS. *Linn.* *W.* *E.* 29. *R.* *S.* 1. 129. Folia apcie serrata. Flores axillares. Cor. alba. Bracteae 2 approximatae calyci.

35. CALCEOLARIA.

Linn. *W.* *E.* 29. *R.* *S.* 1. 56.

Caps. bivalvis, valvis semibifidis.

233. C. PINNATA. *Linn.* *W.* *E.* 29. *R.* *S.* 1. 187. Foliorum pinnae subaequales dentatae. Cor. flava.

VII. UTRICULARINAE.

Folia plerumque radicalia. Cor. monopetala hypogyna personata. Caps. unilocularis sporophoro centrali libero.

36. UTRICULARIA.

W. *E.* 29. *Brown.* *R.* *S.* 1. 55.

Capsula evalvis.

234. U. VULGARIS. *Linn.* *W.* *E.* 29. *R.* *S.* 1. 195.

37. PINGUICULA.

Linn. W. E. 29. *R. S.* 1. 56.

Capsula semibivavis.

235. P. VULGARIS. *Linn. W. E.* 29. *R. S.* 1. 189. Cor. coerulea.

VIII. ACANTHINAE.

38. ERANTHEMUM.

Brown. R. S. 1. 56.

236. E. NERVOSUM. *R. S.* 1. 174. E. pulchellum *W. E. S.* 2. Ruellia variaus *W. E.* 657. Folia $\frac{3'}{2'}$ acuminata attenuata margine scabra. Bracteae imbricatae venosae. Cor. coerulea fauce purpurascens.

237. E. BICOLOR. *Schrank Hort. Monac* 2. *t.* 8. Justicia bicolor. *Bot. Magaz. t.* 1423. Folia ovata acuminata repanda. Cor. tubo longissimo, alba lacinia una macula fusca. Hab. in India orientali. ♄. C.

238. E. PARVIFOLIUM. Hab. ♄. C. Nondum floruit. Rami teretes pubescentes, pube grisea. Folia fasciculata et subfasciculata obverse oblonga emarginata glaberrima $\frac{6''}{2''-3''}$ Spinae geminae horizontales 6''. Nomine Justiciae parvifoliae nota.

39. ELYTRARIA.

Vahl. W. E. 26. *R. S.* 1. 55.

Folia radicalia. Scapi bracteis instructi.

239. E. VIRGATA. *Michaux. W. E.* 28. *R. S.* 1. 159. Scapi longissimi, bracteae margine villosae. Folia lanceolata. Cor. alba.

40. DICLIPTERA.

Jussieu. R. S. 1. 55.

Cal. quinquepartitus. *Cor.* bilablata. *Caps.* elastice bivalvis semibilocularis, dissepimento basi inflexo dentibus semina retinente.

240. D. RESUPINATA. *R. S.* 1. 170. Justicia resupinata. *Vahl. W. E.* 25. J. sexangularis. *Cavan. ic.* 3. *t.* 203. Fol. $\frac{1'}{6''}$. Bracteae cordatae binae. Cor. purpurascens fauce alba.

241. D. PECTINATA. *R. S.* 1. 171. Justicia parviflora. *Retz. W. Sp.* 1. 101. Fol. $\frac{10''}{5''}$. Bracteae im-

bricatae ovatae. margine membranaceo longē ciliato. Cor. parva.

41. JUSTICIA.

Brown. R. 5. 1. 55.

A. Bicalyculatae.

342. J. BICALYCULATA. *Vahl. W. E.* 24. *R. S.* 1. 143. Fol. $\frac{1''\ 5'''}{9'''—10'''}$. Flores paniculati. Cal. tenues cylindrici. Cor. purpurascens.

B. Monocalyculatae cor. subaequali.

243. J. QUADRIFIDA. *Vahl. W. E.* 25. *R. S.* 1. 146. Fol. subsessilia lanceolata. Cor. 1½' l. coccinea.

C. *Monocalyculatae, corollae tubo filiformi, sublabiato. Ecbolium.*

244. J. ECBOLIUM. *Linn. W. E.* 24. *R. S.* 1. 144. Fol. $\frac{2'\ 6''}{1'\ 5''}$. subtus molli pubescentia. Bracteae imbricatae. Cor. 1½' l. purpurascens.

245. J. NASUTA. *Linn. W. E.* 26. *R. S.* 1. 156. Fol. $\frac{2'}{10''}$. Cor. 1' 4'' l. carnea labio superiore subulato.

D. Monocalyculatae, corollae tubo sensim ampliato, limbo labiato. Gendarussa.

a. Spica simplici bracteata.

246. J. COCCINEA. *Aubl. W. E.* 25. *R. S.* 1. 145. Fol. $\frac{7'}{3'\ 6''}$. Cor. 1' 4'' l. coccinea.

247. J. ADHATODA. *Linn. W. E.* 27. *R. S.* 1. 159. Fol, $\frac{7'}{3'}$. Cor. 1' 4'' alba.

b. Spicis racemisve bracteolatis, floribus homomallis.

248. J. GENDARUSSA. *Lin. W. E. S.* 2. *R. S.* 1. 152. Fol $\frac{4'}{10''}$. Cor. purpurascens. Hab. in India orientali. ♄. C.

249. J. BRACTEOLATA. *Jacq. W. E.* 25. *R. S.* 1. 148. Fol. $\frac{3'}{1'\ 5''}$. Cor. 1' 3'' purpurea.

250. J. FORMOSA. *W. E.* 28. *R. S.* 1. 161. Fol. $\frac{3'}{1'\ 6''}$. Cor. 10'' l. purpurea.

251. J. CARACASANA. *Jacq. R. S.* 1. 159. Fol. $\frac{4'}{1'\ 6''}$ Cor. 1' 6'' l. purpurea. Dianthera. Hab. ad Caracas. ♄. C.

252. J. PICTA. *Linn. R. S.* 1. 149. Fol. $\frac{4'}{3'}$ litura rivosa albida. Cor. 1' 6'' purpurea. Hab. in India orientali. ♄. C.

253. J. LUCIDA. *Andrews. R. S.* 1. 152. Hab. in America calidiore. ♄. C.

254. J. PLUMBAGINIFOLIA. *Jacq. W. E. S.* 2. *R. S.* 1. 160. Hab. ♄. C.

255. J. CARTAGENENSIS. *Jacq. R. S.* 1. 153. Hab. in America meridionali, Caribaeis. ♃. C.

256. J. PROCUMBENS. *Linn. R. S.* 1. 154. Fol. $\frac{1'\ 6''}{4''\ 5'''}$. Cor. parva.

c. Spicis racemisve bracteolatis floribus secundis arrectis.

257. J. PANICULATA. *Burm. W. E.* 26. *R. S.* 1. 150. Fol. $\frac{1'\ 6''}{8''}$. Cor. 6'' flava. linea purpurea.

d. Floribus axillaribus.

258. J. CILIARIS. *Linn. Suppl. W. E.* 26. *R. S.* 1. 151. Fol. $\frac{2'\ 6''}{5''-6''}$.

259. J. PERIPLOCIFOLIA. *Jacq. W. E.* 27. *R. S.* 1. 157. Cor. magna coccinea.

260. J. LITHOSPERMIFOLIA. *Jacq. W. E.* 22. *R. S.* 1. 158. Fol. $\frac{2'\ 4''}{9''-1'}$. Cor. 8'' l. purpurea.

261. J. FURCATA. *Jacq. W. E.* 27. *R. S.* 1. 157. J. peruviana. *Cavan. W. Sp.* 1. 97. Fol. $\frac{1'\ 8''}{8''}$. Cor. 1' 2'' l. purpurea.

262. J. HYSSOPIFOLIA. *Linn. W. E.* 26. *R. S.* 1. 164. Fol. $\frac{1'\ 6''}{4''}$ glaberrima. Rami albi. Cor. 10'' — 1' l. pallide flava.

263. J. ORCHIOIDES. *Linn. R. S.* 1. 165. *W. E. S.* 2. Hab. in Promontorio b. spec. ♄. T.

IX. *BIGNONIACAE.*

41. CATALPA.

Jussieu. Aiton kew. 1. 24.

264. C. SYRINGIFOLIA. *Aiton.* l. c. Bignonia Catalpa. *Linn. W. Sp.* 3. 289.

X. *JASMINEAE.*

42. NYCTANTHES.

Linn. R. S. 1. 52.

265. N. ARBOR TRISTIS. *Linn. R. S.* 1. 77. Fol. $\frac{3'}{1'\,10''}$. Cor. alba tubo 6'' limbo 6''.

43. JASMINUM.

Linn. W. E. 9. *R. S.* 1. 52.

Bacca unilocularis. *Sem.* 2. arillo chartaceo.

A. Foliis simplicibus.

266. J. SAMBAC. *Hr. E.* . . 9. *R. S.* 1. 78. Nyctanthes Sambac. *Linn. Sp.* 1. 8. Cor. alba, decidua rubescens.

267. J. HIRSUTUM. *Smith. R. S.* 1. 79. Nyctanthes hirsuta. *Linn. Sp.* 8. J. pubescens. *W. Sp.* 1. 37. J. multiflorum. *Roth. R. S.* 1. 81. Hab. in India orientali. ♄. C.

268. J. GLAUCUM. *W. Sp.* 1. 37. *R. S.* 1. 82. Nyctanthes glauca. *Linn. Suppl.* 82. Hab. in Promont. b. sp. ♄. T.

269. J. GRACILE. *Bit. W. E.* 10. *R. S.* 1. 78. J. geniculatum. *Venten. Choix. d. pl. t.* 8. Fol. $\frac{2'\,2''}{1'\,5''}$. Pedunculi axillares elongati triflori. Cal. brevissimus. Cor. alba.

270. J. TRINERVE. *Vahl. R. S.* 1. 81. Pedunculi axillares subuniflori. Cor. alba. Hab. in Java. ♄. C.

B. Foliis ternatis.

a. Oppositis.

271. J. TORTUOSUM. *W. E.* 10. *R. S.* 1. 83. J. flexile *Jacq. Schoenbr.* 4. *t.* 490. Caulis volubilis. Foliolum terminale $\frac{1'\,4''}{3''-4''}$. Cal. glaber laciniis brevissimis. Cor. alba.

272. J. FLEXILE. *Vahl. R. S.* 1. 83. J. mauritianum. *W. E. S.* 1. Hab. in India orientali. ♄. C.

27. J. CAMPANULATUM, ramis teretibus pubescentibus, foliolis ovalibus acuminatis apiculatis, calyce campanulato; laciniis brevissimis. Hab. . . . ♄. C. Caulis diffusus scandens 4—5 ped. striatus superne pubescens. Folia et foliola petiolata, petiolis pubescentibus; foliola glaberrima subattenuata basi inaequalia acuminata subrepanda venosa, venis ante marginem concurrentibus $\frac{1'}{6''-8''}$. Panicula arcta haud multiflora, bracteolae lineares cum pedunculis pubescentes.

274. J. AZORICUM. *Linn. W. E.* 10. *R. S.* 1. 83. Cor. alba.

b. Alternis.

275. J. FRUTICANS. *Linn. W. E.* 10. *R. S.* 1. 84. Dentes calicis tubo longiores. Cor. flava.

278. J. HUMILE. *Linn. W. E.* 10. *R. S.* 1. 84. Dentes calycis lineares tubo breviores. Cor. flava.

276. J. ODORATISSIMUM. *Linn. W. E.* 11. *R. S.* 1. 84. Dentes calycis ovati tubo breviores. Cor. flava.

C. Foliis pinnatis.

a. Oppositis.

277. J. OFFICINALE. *Linn. W. E.* 11. *R. C.* 1. 85. Calyx corollae tubo duplo brevior. Cor. alba.

278. J. GRANDIFLORUM. *Linn. W. E.* 11. *R. S.* 1. 85. Cal. corollae tubo quadruplo brevior. Cor. alba.

b. Alternis.

279. J. REVOLUTUM. *Bot. Magaz. t.* 1731. Caule scandente, foliolis oblongis glaberrimis, laciniis calycinis brevissimis. Hab. in China ♄. C. Ex hortis anglicis hoc nomine introductum. Caul. 5 — 6 ped. et ultra basi lignosus superne herbaceus, ramis angulosis glaberrimis. Folia plerumque trijuga cum impari; foliola subsessilia oblonga $\frac{1'}{6'}$ $\frac{1'}{6''}$ breviter acuta basi inaequalia glaberrima. Pedunculi terminales approximati saepe trifidi patentes. Cal. subcampanulatus glaber 1″ laciniis brevissimis. Cor. flava, tubo 6″, limbo parum breviore.

XI. OLEI-

XI. *OLEINAE.*

Flor. portug. 1. 385.

44. LIGUSTRUM.

Linn. W. E. 11. *R. S.* 1. 52.

280. L. VULGARE. *Linn. W. E.* 11. *R. S.* 7. 75.

281. L. LUCIDUM. *Aiton. R. S.* 1. 76. Fol. $\frac{3'}{1'\ 6''}$ Hab. in China. ♄. T.

45. OLEA.

Linn. W. E. 13. *R. S.* 1. 52.

282. OL. SATIVA. Fl. port. *R. S.* 1. 69. O. europaea. *Linn. W. E.* 13.

283. O. VERRUCOSA. O. sativa verrucosa. *R. S.* 1. 69. O. europaea. *Thunberg fl. cap.* 1. 37. Hab. in Promontorio b. spei. ♄. T. Folia lanceolata subtus albida. Ramuli verrucosi. Fructus subglobosus minor ac in praecedente.

284. O. LANCEA. *Lamark R. S.* 1. 70. O. exasperata. *W. E. S.* 1. fide herbarii. Rami verruculis adspersi. Folia minus acutata ac in praec. Racemuli paniculati.

285. O. EXCELSA. *Aiton. R. S.* 1. 70. *W. E. S.* 1. O. exasperata. *Jacq. Schönbr.* 3. *t.* 252. Rami verruculis raris. Fol. $\frac{3'\ 6''}{1'\ 6''}$ Hab. in insulis canariis. ♄. T.

286. O. AMERICANA. *Linn. W. E.* 13. *R. S.* 1. 70. Fol. $\frac{4'}{1'}$ Thyrsi axillares. Cor. alba.

287. O. UNDULATA. *W. E.* 13. O. capensis *β. R. S.* 1. 70. Folia $\frac{3'\ 2''}{1'\ 2''}$. Thyrsi terminales. Cor. alba.

288. O. CAPENSIS. *W. E.* 13. O. capensis *α R. S.* 1 70

289. O. FRAGRANS. *Thunb. W. E.* 13. *R. S.* 1. 71, Fol. $\frac{3'}{1'\ 4''}$. Pedunculi axillares uniflori. Cor. alba.

45. PHILLYREA.

Linn. W. E. 11. *R. S.* 1. 52.

Drupa putamine fragili. Corollae omnium albidae.

290. PH. LATIFOLIA. *W. E.* 11. *R. S.* 1. 74. Folia ovata serrata.

291. PH. ILICIFOLIA. *W. E.* 13. *nota. R. S.* 1. 74. Ph. latifolia *Flor. port.* 1. 389. Fol. cordata et subcordata argute serrata.

292. PH. LAEVIS. *W. E.* 12. *R. S.* 1. 74. Fol. subserrata inferiora $\frac{2'}{10''}$. superiora $\frac{1'\,8''}{7''}$.

293. PH. OBLIQUA. *W. E, not. R. S.* 1. 74. Ph. media. *W. E.* 11. *R. S.* 1. 73. Fol. $\frac{2'}{6''}$ triplinervia subserrulata.

294. PH. VIRGATA. *W. E.* 12. *R. S.* 1. 74. Ph. ligustrifolia. *R. S.* 1. 73. Folia serrulata, media $\frac{1'\,9''}{8''}$.

295 PH. PENDULA. *W. E.* 13. *nota. R. S.* 1. 73. Rami deflexi.

296. PH. ANGUSTIFOLIA. *W. E.* 11. *R. S.* 1. 73. Fol. integerrima $\frac{2'}{4''}$.

46. FONTANESIA.

La Billard. W. E. 14. *R. S.* 1. 58.

297. F. PHILLYREOIDES. *W E.* 14. *R. S.* 1. 265. Fol. $\frac{1'\,8''}{4''-5''}$. Cor. alba.

47. NOTELAEA.

Aiton. R. S. 1. 32.

298. N. LONGIFOLIA. *Aiton. R. S.* 1. 74. *W. E.* S. 1. Hab. in Nova Hollandia. ♄. T.

48. SYRINGA.

Linn. W. E. 14. *R. S.* 1. 52.

299. S. VULGARIS. *Linn. W. E.* 14. *R. S.* 1. 76.
300. S. CHINENSIS. *W. E.* 14 *R. S.* 1. 77. *α*. et *β*.
300. *a*. S. PERSICA. *Linn. W. E.* 14. *R. S.* 1. 77. *α* et *β*.

49. CHIONANTHUS.

Linn. W. E. 14. *R. S.* 1. 51.

301. CH. VIRGINICA. *W. E.* 14. *R. S.* 1. 72. *Pursch. fl. am. bor.* 1. 8. Habemus varietatem latifoliam nervis subtus pubescentibus et angustifoiiam foliis plane glabris, cum sec. Pursh varietas angustifolia nervis pnbescentibus differat,

XII. *AGGREGATAE.*

50. MORINA.

Linn. R. S. 1. 59.

302. M. PERSICA. *Linn. R. S.* 1. 270. Fol. spinosa. Cor. 2′ l. tubo filiformi flavescente limbo rubro.

50. FEDIA

Decand. Fl. franc. 4. pag. 239.

303. F. CORNUCOPIAE. *Decand. W. E.* 51. *R. S.* 1. 360. Cor. rubra.

XIII. *ROSACEAE.*

52. ACAENA.

Linn. W. E. 45. *R. S.* 1. 59.

304. A. ADSCENDENS. *Vahl. W. E.* 59. *R. S.* 1. 269. 583. Foliola utrinque glabra. Scapus basi flexus adscendens.

305. A. OVALIFOLIA. *Fl. peruv. R. S.* 1. 268. Foliola subtus pilis longis nervis incumbentibus. Hab. in Peru. ♃. T.

306. A. ARGENTEA. *Fl. peruv. R. S.* 1. 268. Hab. in Chili. ♃. T.

307. A. SERICEA. *Jacq. Eclog.* 1. 8. *t.* 55 *R. S.* 1. 282. Foliola utrinque splendido-sericea. Hab. in Nova Hispania. ♃. T.

308. A. PINNATIFIDA. *Fl. per. R. S.* 1. 268. Hab. in Chili. ♃. T.

XIV. *ONAGRAE.*

53. CIRCAEA.

Linn. W. E. 14.

R. S. 1. 89. Male calyx diphyllus dicitur.

309. C. LUTETIANA. *Linn. W. E.* 14. *R. S.* 1. 270. Planta europaea habet folia subtus nervis pubescentibus. americana glabris.

310. C. ALPINA. *Linn. R. S.* 1. 271. Hab. in nemoribus subalpinis Europae. ♃. D.

XV. *LEGUMINOSAE.*

54. CODARIUM.

Afzel. R. S. 1. 51.

311. C. NITIDUM. *Vahl. R.* S. 1. 63. C. acutifo-

lium. *Afzel. gen. pl. l.* 1. 23. Dialium guineense. *Wild. Sp.* 1. 49. Hab. in Guinea. ♄. C. Nondum floruit.

DIGYNIA.

I. GRAMINA.

55. ANTHOXANTHUM.

Linn. R. S. 1. 61.

312. A. ODORATUM. *Linn. W. E.* 45. *R.* S. 1. 287.

313. A. AMARUM. *Broter. W. E. S.* 3. *R. S.* 1. 288. Omnibus partibus major praecedente. Color glaucescens. Hab. in Lusitania. ♃. T.

314. A. OVATUM. *Lagasc. R. S.* 1. 583. Aristae longiores ac in reliquis, calycem longe superantes. Hab. in Hispania. ☉. D.

TRIGYNIA.

I. PIPERITAE.

56. PIPER.

Linn. R. S. 1. 62.

A. Caule lignoso.

a. Foliis venosis.

315. P. FLEXUOSUM. *Rudge R. S.* 1. 300. *W. E. S.* 3. Hab. in Guiana. ♄. C.

316. P. ADUNCUM. *Linn. W. E.* 46. *R. S.* 1. 296. Fol. $\frac{7'}{2'\,2''}$. Ped. 5″. Spicae 2′.

317. P. TUBERCULATUM. *Jacq. W. E.* 47. *R. S.* 1. Folia $\frac{5'\,10''}{2'\,4''}$. Ped. 6″. Spicae 4′. Stigma peltatum.

318. P. NODULOSUM. Caule nodis tumidis sapproximatis, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis ner-

voso-venosis subtus punctatis nervis pubescentibus. P. geniculatum *W. E. S.* 3. Hab. . . . ♄. C. Caulis ramosus diffusus, ramis pubescentibus. Pet. 2‴—3‴. Folia $\frac{3' \, 6''}{1' \, 6''}$. Ped. 5‴. Spicae 2' graciles oppositifoliae.

319. P. ACUTIFOLIUM. *Fl. per. R. S.* 1. 305. Hab. in America meridionali. ♄. C.

320. P. COLUBRINUM. Caule variegato glabro, foliis petiolatis oblongis subacuminatis apiculatis basi subaequalibus glabris nitidis subtus punctatis. Hab. in Brasilia. ♄. C. Maxime affine P. heterophyllo *Fl. per.* at maculis caulis distinctum, quae non conspicuae in specimine a Ruizio misso, nec in descriptione Fl. per. indicatae. Caulis in nostro 2—3. ped altus rectus simplex maculis fuscessentibus pulchre variegatus. Fol. $\frac{6'—7'}{3'—4'}$. Pet. 1' pubescens. Nondum floruit.

b. Foliis nervosis.

321. P. SPURIUM. Caule scandente glabro, foliis petiolatis cordatis acuminatis basi subaequalibus septuplinerviis glaberrimis, spicis gracilibus. Hab. . . . ♄. C. Nomine P. nigri accepimus. Caulis longe scandens teres. Folia pet. 1$\frac{1}{2}$'. Folia $\frac{4'—5'}{3'—4'}$ acuminata, apice obtuso calloso, integerrima, basi parum inaequalia, hinc inde punctata. Ped. 1' patens. Spica oppositifolia 4—5' tenuissima ob tenuitatem deorsum curvata. Differt a P. nigro foliis cordatis.

322. P. MEDIUM. *Jacq. W. E.* 47. P. plantagineum. *Vahl. R. S.* 1. 309. Fol. $\frac{5'}{3'}$.

323. P. UNGUICULATUM. *Fl. per. R. S.* 1. 311. P. glaucescens. *Jacq. Eclog.* 1. *t.* 76. Fol. $\frac{2' \, 6''}{10''}$ Ped. 4‴. Spica 2'—3'.

324. P. MARGINATUM. *Jacq. Ic. rar. t.* 215. Hab. in America meridionali. ♄. C. Non est P. decumanum, si Humboldti planta genuina cfr. *Nov. gen. et sp.* 1. 57. A. P. catalpaefolio differt foliis minus acuminatis.

325. P. UMBELLATUM. *Linn. Humb. et Kunth. Nov gen. et sp.* 1. 59. sec. herb. Willd. *R. S.* 1. 314

Ped. undique villosi. Folia magis rugosa ac in sequente sinu baseos magis dilatato.

326. P. SIDAEFOLIUM. *Pl. select. Hort. berol. t.* 6. P. peltatum *Fl. per. t.* 59. *W. Sp.* 1. 67. sec. herb. Willd. P. umbellatum *Jacq. Jc. rar. t.* 216. hujus videtur loci. Folia subrotunda subcordata acuta multinervia rugosa glabra. Petioli striis villosis, spicis umbellatis. Stigma peltatum. Hab. in Peruvia, Brasilia. ♄. C.

B. Caule toto succulento.

a. foliis alternis.

327. P. BRACHYPHYLLUM. *W. E. S.* 3. *R. S.* 1. 316. Folia $\frac{1' \, 2''}{8''}$ (fusco-punctata).

328. P. ACUMINATUM. *Linn. W. E.* 47. *R. S.* 1. 319. Affine praecedenti, folia similiter fusco-punctata at petioli non ciliati.

329. P. PELLUCIDUM. *Linn. W. E.* 48. *R. S.* 1. 32. Fol. $\frac{10''}{10''}$ exacte cordata.

330. P. MAGNOLIAEFOLIUM. *Jacq. W. E.* 47. *R. S.* 1. 316. Folia $\frac{1' \, 8''}{1' \, 2''}$ parum in petiolum attenuata viridia.

331. P. OBTUSIFOLIUM. *Linn. W. E.* 47. *R. S.* 1. 317. P. clusiaefolium. *Jacq. rar. t.* 212. Fol. $\frac{3'}{1' \, 5'}$ tota rubescentia margine obscuricre.

332. P. CUNEIFOLIUM. *Jacq. W. E.* 47. *R. S.* 1. 317. Folia longe in petiolum attenuata tota viridia, prioris foliis simillima.

333. P. SUBROTUNDUM. *Haworth succ. Suppl.* 2. Caulis diffusus pedalis et bipedalis subrubens. Pet. $1 - 1\frac{1''}{2}$. Folia in petiolum attenuata $\frac{2'}{1' \, 6'}$ carnosa viridia. Hab. . . . ♄. C.

334. P. INCANUM. *Haworth succ. Snppl.* 2. Folia carnosa pilis longis incumbentibus tecta. Hab. in Brasilia ♄. C.

335. P. AMPLEXIFOLIUM. Foliis oblongis lanceolatisque basi attenuatis sessilibus nervoso-venosis glaberrimis carnosis, spicis terminalibus longissimis, pedun-

culo brevi crasso. Hab. in Iamaica, ♄. C. Caulis brevis ramis brevibus approximatis. Folia variae magnitudinis $\frac{1'-4''}{1'\ 6''}$ apiculo brevissimo nitida versus basin margine flexo. Spica graciilis 4′ — 5′; ped. 6″ l. Valde affine P. amplexicauli *Swartz* at differt pedunculo brevi crasso.

b. Foliis oppositis verticillatisque.

336. P. BLANDUM. *Jacq. W. E.* 47. *R. S.* 1. 329. Fol. $\frac{2'\ 2''}{9''}$ pubescentia rubentia. Spicae longissimae 6′ floribus interruptis.

337. P. VERTICILLATUM. *Linn. W. E.* 48. *R. S.* 1. 330. Folia quaterna senave..

338. P. AROMATICUM. *W. E. S.* 3 P. inaequalifolium. *Vahl. R. S.* 1. 332. Folia sena subsessilia lanceolata obtusa basi attenuata avenia glaberrima. Affine P. verticillato at foliis longioribus aveniis distinctum. Odor foliorum tritorum gratus.

339. P. POLYSTACHYUM. *Aiton. W. E.* 48. *R. S.* 1, 330.

340. P. RUBRICAULE. *Nees. Hor. berol. p.* 48. *t.* 8. Caule erecto tereti glabro, foliis 4—6 nis sessilibus lanceolatis basi attenuatis trinerviis glaberrimis, spica terminali longissima solitaria geminave. Hab. . . . ♄. C. Caul. ped. ramis paucis totus ruber. Fol. $\frac{2'}{9''}$ crassa viridia rigentia subcarinata Ped. 2′, spica gracilis erecta 4′—5′. P. pereskiaefolio proximum, at folia subsessilia nec in petiolum attenuata, oblonga acuta nec ovalia obtusa. Caulis siccus acutangulus evadit.

341. P. PERESKIAEFOLIUM. *Jacq. W. E.* 48. *R. S.* 1. 329. Fol. $\frac{1'\ 10''}{1'\ 2''}$.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

I. *GRAMINA.*

57. LYGEUM.

Linn. R. S. 2. 8.

342. L. SPARTUM. *Linn. W. E. S.* 5. *R. S.* 1. 251. Hab. in Hispania. ♃. T. Involucro maximo flores includente dignoscendum.

58. CORNUCOPIAE.

Linn. R. S. 4. 8.

343. C. CUCULLATUM. *Linn. W. E. S.* 5. *R. S.* 1. 252. Habitat in Oriente. ♃. T. Involucrum basi flores includens truncatum dentatum.

59. REMIREA.

Aublet. R. S. 2. 6.

344. R. MARITIMA. *Aublet. R. S.* 2. 240. Hab. in Brasilia. ♃. C.

60. CENCHRUS.

Linn. R. S. 2. 9.

345. C. TRIBULOIDES. *Linn. R. S.* 2. 253. Involucra spinosa villosa 4″ longa. Hab. in Americae borealis maritimis a New Jersey ad Florida ⊙. D.

346. C. ECHINATUS. *Linn. W. E.* 43. *R. S.* 2. 253.

61. SPARTINA.

Roth. W. E. 80. *R. S.* 2. 10.

347. SP. CYNOSUROIDES. *W. E.* 80. *R. S.* 2. 261. Spicae alternae, flores secundi, calyces carina aculeati. Valde differt a Sp. polystachya cfr. *Jahrbüeher d. Gewächskunde. Heft* 3. 92. ubi observatio errore typographi confusa.

62. NARDUS.

Linn. W. E. 81. *R. S.* 2. 10.

348. N. STRICTA. *Linn. W. E.* 80. *R. S.* 2. 263.

63. ORYZOPSIS.

Willd. E. 81. *R. S.* 2. 10.

349. O. ASPERIFOLIA. *Michaux. W. E.* 81. *R. S.* 2. 264. Panicula ramis simplicibus. Cor. semen incrustans pubescens nigrescens, arista terminali basi torta. Huic affinis O. mutica, corolla pubescente albente mutica ex Amer. boreali.

II CYPEROIDEAE.

64. CLADIUM.

Schrad. R. S. 1. 60.

Spiculae undique imbricatae pauciflorae squamis inferioribus vacuis. *Nux* putamine duplici.

350. CL. GERMANICUM. *Schrad. R. S.* 284. Schoenus Mariscus. *Linn. W. Sp.* 1. 259. Folia serrato-aculeata. Panicula terminalis, floribus congestis. Hab. in Germaniae praesertim borealis paludibus profundis. ♃. D.

65. SCHOENUS.

Linn. R. S. 2. 1.

Spiculae pauciflorae, squamis inferioribus vacuis, superioribus floritegis.

A. Spiculae distichae. Setae hypogynae nullae. Stylus deciduus.

351. SCH. NIGRICANS. *Linn. R. S.* 2. 58. Squamae vaginaeque foliorum nigricantes. Hab. in paludibus europaeis calidioribus. ♃. D.

B. Spiculae distichae. Setae hypogynae. Stylus deciduus. Chaetospora Brown.

352. SCH. FERRUGINEUS. *Linn. W. E.* 72. *R. S.* 2. 59. Spiculae multo tenuiores ac in praecedente.

C. Spiculae teretiusculae. Setae hypogynae. Stylus basi persistens. Rhynchospora Br.

353. SCH. ALBUS. *Linn. W. E.* 71. Rhynchospora alba. *R. S.* 2. 8.

354. SCH. COMATUS, Foliis planis glaucis vaginis hirtis, involucro panicula contracta longiore, spiculis oblongis, squamis oblongis carinatis mucronatis. Hab.

in Brasilia. ♃. C. Semina et specimina misit Sello, plantarum in Brasilia indagator indefessus. Culmus 1 — 2 ped. Folia culmum superant. Spiculae 4‴ acutae fuscescentes.

66. SCIRPUS.

Linn. R. S. 1. 3.

Spiculae undique imbricatae multiflorae squamis omnibus floritegis. *Setae* hypogynae nullae aut squamis breviores.

A. Setae hypogynae nullae. Stylus basi articulatus deciduus. Fimbristylis Vahl.

355. SC. DICHOTOMUS. *Linn. W. E. S.* 4. Fimbristylis dichotoma *Vahl. R. S.* 1. 95. Folia basi pubescentia. Squamae nervo dorsali viridi in apicem exeunte. Semen lentiforme undique longitudinaliter costatum. An Sc. annuus diversus? Differt nonnisi apice squamarum paullulum reflexo, foliis brevioribus.

B. Setae hypogynae nullae. Stylus basi non articulatus deciduus. Isolepis Brown.

356. SC. SETACEUS. *Linn. W. E.* 77. Isolepis setacea *R. S.* 2. 108 Spiculae binae revera terminales, scapo in involucrum continuato.

357. SC. HOLOSCHOENUS. *Linn. W. E.* 77. Isolepis Holoschoenus. *R. S.* 2. 115. Involucra apice pungentia. Capitula globosa e spiculis congestis.

C. Setae hypogynae. Stylus basi articulatus deciduus. Eleocharis Brown.

358. SC. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 75. Eleocharis palustris. *R. S.* 2. 151.

359. SC. OVATUS. *V.* Sp.* 1. 294. Eleocharis ovata *R. S.* 2. 152. Hab. in Europae borealis paludibus ⊙. D. Radice fibrosa annua dignoscendus.

360. SC. ACICULARIS. *Linn. W. E.* 77. Eleocharis acicularis. *R. S.* 1. 154. An hujus loci?

361. SC. OBTUSUS. *W. E.* 76. *R. S.* 2. 127. Spica terminalis 2″ longa 1½ fere lata. Germen apophysi coronatum, ut inde articulatus sit stylus. Culmus ut in Scirpo palustri.

362. SC. TENUIS. *W. E.* 76. *R. S.* 2. 127. Spica terminalis 2″ longa 1″ lata. Culmus tenuis.

363. SC. GLAUCESCENS. *W. E.* 76. R. S. 2. 227. Intermedius inter Sc. obtusum et S. tenuem, tennior priore, crassior posteriore. Spica 2″ longa 1″ lata.

D. Setae hypogynae. Stylus basi non articulatus deciduus.

Spicae plures terminales.

364. SC. LACUSTRIS. *Linn. W. E.* 77. *R. S.* 2. 135.
365. SC. TRIQUETER. *Linn. W. E.* 70. *R. S.* 2. 141. Spicnlae crassae breves 4″ longae 2″ latae pedicellis brevibus. Culmus in involucri phyllum continuatus.
366. SC. MARITIMUS. *Linn. W. E.* 78. *R. S.* 2. 138.
367. SC. ATROVIRENS. *Linn. W. E.* 79. *R. S.* 1. 142. A. Sc sylvatico valde differt, nec spicae duplo majores. Spiculae in capitula globosa coacervatae, panicula arcta.
368. SC. SYLVATICUS. *Linn. W. E.* 79. *R. S.* 2. 142.
369. SC. RADICANS. *Schkuhr W. E.* 79. *R. S.* 2. 142. Panicula radicans ibique culmum novum emittens.

E. Setae hypogynae. Stylus basi persistens.

370. SC. CARICIS. *W. E.* 64. Schoenus compressus. *Linn. R. S.* 2. 64.

67. CYPERUS.

Linn. R. S. 2. 4.

Spiculae distichae imbricatae; squamae fere omnes floritegae. Setae hypogynae nullae. Stylus deciduus haud bulbosus.

A. Culmo aphyllo.

371. C. ARTICULATUS. *Linn. W. E.* 71. *R. S.* 2. 163. C. nodosus. *W. E.* 72. Specie nullo modo differunt cfr. *Humb. et Kunth N. gen. sp.* 1. 164. Culmus septus transversis distinctus.

B. Culmo folioso.

a. Spiculis solitariis vel aggregatis.

372. C. TENELLUS. *Linn. Suppl. R. S.* 2. 167. C. minimus. *Thunb. W. Sp.* 1. 267. Culmi, foliaque setacei. Spiculae $\frac{2''-3''}{1''-2''}$. Hab. in Prom. b. spei. ☉. T.
373. C. MUCRONATUS. *Rottb.* 1. 182. C. junciformis. *Cav. Ic.* 3. *t.* 204. In nostris squamae virides nigro-marginatae.
374. C. PANNONICUS. *Jacq. W. E. S.* 3. *R. S.* 2.

369. Spiculae $\frac{4''}{1'''}$, squamae margine lato nigrescentes saepissime. Hab. in Hungaria, Pannonia ⊙. D.
Ad hanc sectionem pertinent quoque C. conglomeratus, aliique statu juniore et imperfecto.

b. Umbella composita radiis contractis.

375. C. POLYSTACHYOS. *Rottb. R. S.* 2, 175. Spiculae confertissimae pedicellatae $\frac{4''}{1'''}$, squamae fuscescentes nervo viridi. Interdum radius elongatur.

376. C. CONGLOMERATUS. *Rottb. R. S.* 2. 194. Hab. in Aegypto, Arabia. ♃. T. Simillimus sequenti at folia angustiora glauca.

377. C. ERUBESCENS. Foliis linearibus culmo triquetro brevioribus, involucro triphyllo, phyllo extimo longissimo, spiculis lanceolatis, squamis obtusissimis. Habitat ... ♃. T. Nomine C. globosi habuimus. Culmus ped. Fol. 1'' lata. Involucri phyllum 6', alterum 2'—3' tertium vix 1'. Spiculae plures quam 15 breviter pedicellatae $\frac{5''-6''}{1'''}$ nervo viridi, marginibus membranaceis albis, apice obtusato fere incrassato. Tota planta laevis glabra. An var. praec? at folia latiora viridia.

378. C. VISCOSUS. *Ait. W. E.* 71. *R. S.* 2. *p.* 165. Culmus teretiusculus viscosus. Involucri phyllum longissimum. Spiculae $\frac{4''}{1'''}$ squama nervo viridi, apice subreflexo.

379. C. ALTERNIFOLIUS. *Linn. W. E.* 72. *R. S.* 1. 180. Involucrum phyllis alternis. Spiculae $\frac{5''}{1'''}$, squamae apice acutatae.

380. C. VEGETUS. *W. E.* 72. C. monandrus *Roth Cat.* 1. 3. C. compressus. *Jacq. vind.* 3. *t.* 12. C. eragrostis. *Lam. Ill.* 1. 146. Involucri phylla longissima. Spiculae $\frac{3''}{2'''}$, squamae acutae.

381. C. DIFFORMIS. *Rottb. descr.* 24. *t.* 9. *f.* 2. *R. S.* 2. 193. Folia linearia culmo triquetro breviora. Involucrum diphyllum umbella multoties longius. Squamae rotundatae obtusae carinatae. Hab. in Hyrcania, unde nostrum habemus. ♃. T. Caulis vix ped. de-

bilis. Folia $\frac{1}{2}$ lin. lata tenera. Umbella e tribus quatuorve umbellulis composita, umbellula media subsessili, reliquis pedicellatis pedicello 4''. Involucri phyllum majus 3—4' alterum minus 1'. Spiculae lineares curvatae 2—3'' Flosculi alterni distantes. Squamulae breves obtusae dorso carina obtusa viridi lateribus albis membranaceis. Semen triangulare minutum.

382. C. PROTRACTUS. *Sieb. pl. aegypt. exsicc. Delile aeg.* 152. *t.* 5. *f.* 3. Hab. in Aegypto. ♃. C. Vix a praec. diversus, major, spicis densis, valvis atrofuscis. A C. fusco sat differt.

d. Umbella composita radis elongatis spiculis alternis.

383. C. FLAVESCENS. *Linn. W. E.* 73. *R. S.* 2. 191. Squamae arcte imbricatae.

384. C. FUSCUS. *Linn. W. E.* 73. *R. S.* 2. 191. Squamae patulae.

385. C. COMPRESSUS. *Linn. Rottb. descr.* 27. *t.* 9. *f.* 3. *R. S.* 2. 182. Folia culmo triquetro breviora virentia; involucrum pentaphyllum, phyllis quatuor umbella longioribus; spiculae lanceolatae, squamis compressis nervo in apiculum elongato. C. conglomeratus *W. E. S.* 5. sec. herbar. non vero C. conglomeratus *Rottb. R. S.* 1. 194. Culm. ped. Fol. lin. lata margine laeviuscula. Umbellula sessilis, reliquae pedicellatae, pedicello longissimo $2\frac{1'}{2}$. Involucri phyllum maximum 6'—7', reliqua minora, minimum 1'. Spiculae $\frac{6''}{1''}$; squamae nervo viridi lateribus membranaceis albis. Hab. in Europa australi? ♃. T.

386. C. PATULUS. *Host. W. E.* 73. *R. S.* 2. 203. Spiculae $\frac{6-7''}{1\frac{1}{2}''}$. Squamae acutae, nervo lato striato viridi, lateribus fuscis.

387. C. LONGUS. *Linn. W. E.* 74. *R. S.* 2. 204. Affinis praecedenti. Spiculae angustiores vix 1'' latae. Squamae nervo angustissimo viridi.

388. C. TENUIFLORUS. *Rottb. W. E.* 74. *R. S.* 2. 205. Maxime affinis praecedenti. Spiculae $\frac{7''-8''}{2\frac{1}{2}''}$.

389. C. ESCULENTUS. *Linn.* *W.* *E.* 73. *R.* *S.* 2. 202.

390. C. PARAMATTENSIS. C. paramatta. *R.* *S.* 2. 208. Involucri phyllum longissimum. Spiculae 4''', antrorsum attenuatae lanceolatae, nervo viridi lateribus brunneis.

391. C. STRIGOSUS. *Linn.* *W.* *E.* 74. *R.* *S.* 2. 214. Dignoscitur non solum spiculis horizontalibus antrorsum attenuatis sed quoque bracteolis lanceolatis inter spiculas.

392. C. GLOMERATUS. *Linn.* *W.* *E.* 75. *R.* *S.* 2. 222. Spiculae dense congestae. Squamae lanceolatae acutae, nec obtusae ut in C. australi *Schrad.* Stamina longissima.

393. C. POLYCEPHALUS. Foliis culmo triquetro parum brevioribus margine scabris, involucro pentaphyllo, phyllis duobus longissimis, spicis capitatis, spiculis linearibus squamis lanceolatis acutis. Hab. in Europa australi orientali. ♃. T. Nomine C. brunnei *Vahl* missus, ad C. patulum relatus in *Herb. Willd.* variis nominibus in hortis occurrens. Culmus 1 — 2 ped. laevis. Folia 3''' lata. Umbella radiis 5 elongatis; umbellula seu capitulo medio sessili. Spiculae in capitula crassa conglobatae $\frac{8'''-9'''}{\frac{1}{2}'''}$ fere teretes acutae; bracteolae ovatae reflexae sub spiculis. Squamae lanceolatae acutae dorso virides striatae, lateribus fuscae.

394. C. DISTANS. *Jacq.* *R.* *S.* 2. 216. Dignoscitur involucellis involucro aemulis subumbellula seu racemulo. Hab. in Caribaeis. ♃. T.

395. C. MONTI. *Linn. fil.* *R.* *S.* 2. 207. Umbellulae seu racemuli longissimi. Hab. in Italia, Graecia, nec non prope Astrachan. ♃. T.

396. C. FASTIGIATUS. *Rottb.* *W.* *E.* 74. *R.* *S.* 2. 220. Dignoscitur umbella decomposita, radiis elongatis 6'' et ultra longis.

397. C. ALOPECUROIDES. *Rottb. gr.* *t.* 8. *f.* 2. *R.* *S.* 2. 220. C. dives. *Delile aegypt.* 149. *t.* 4. *f.* 3. *Sieber. exs. aeg.* Umbella supradecomposita. Spiculae confertissimae oblongae 2 — 3''' l. aureae. Squamae marginatae acutae.

68. PAPYRUS.

Humboldt et Kunth Nov. gen. et spec. 1. 175.

398. P. ANTIQUORUM. Cyperus papyrus. *Linn. W.* 74. *R. S.* 2. 218.

69. MARISCUS.

Vahl. Brown. R. S. 2. 7.

399. M. UMBELLATUS. *Vahl. W. E.* 70. *R. S.* 2. 247. Involucra partialia in nostra nulla, uti quoque perhibet Pursh. Involucra elongata. Spiculae dense aggregatae deorsum versae.

400. M. AGGREGATUS. *Willd. E.* 70. *R. S.* 2. 243. Spicae sessiles 8''; spiculae brevissimae inferiores bracteis linearibus elongatis interstinctae.

401. M. ELATUS. *Vahl. W. E.* 70. *R. S.* 2. 248. Spicae longissimae.

402. M. CONFLEXUS. Foliis culmo triquetro brevioribus margine scabris, umbella contracta, involucro polyphyllo, spiculis subreflexis, squamis carinatis striatis. Hab. in Brasilia. ♃. C. Culmus 1—1½ ped. Folia 1'' lata. Umbellae radii vix 6' longi. Involucri phylla majora longitudine culmi. Spicae 6'. Spiculae 2—3', squamae lanceolatae acutae.

70. KYLLINGA.

Linn. Suppl. Brown. R. S. 2. 6.

403. K. MONOCEPHALA. *Linn. Suppl. R. S.* 2. 236. Multo tenerior et gracilior sequente, folia angustiora. Hab. in India orientali. ♃. T.

404. K. TRICEPS. *Linn. Suppl. W. E.* 69. *R. S.* 2. 238. Saepe monocephala est.

405. K. UNCINATA. Capitulo unico subternisve sessilibus globosis, involucro polyphyllo elongato, valvulis carinatis uncinatis. Hab. in Brasilia. ♃. C. Culm. ½—1 ped. Folia culmo breviora laevissima. Involucrum e phyllis 5—6, majoribus 3'—4'. Valvulae carinatae, carina viridi in mucronem uncinatum exeunte, lateribus albis. Capitulum 4—5'' diametro; e pluribus videtur compositum cum involucri phyllum saepe inter flores enascatur. A praeced. colore spicularum viridi nec albo differt.

406. K. POLYCEPHALA. Umbella subcontracta, involucro longissimo, spiculis conglomeratis, valvulis ova-

tis carinatis acutiusculis. Hab. in Brasilia. ♃. C. Culm. ped. et. ultra. Folia culmo multo longiora margine scabra. Involucrum culmi longitudine. Umbellae radii 6‴ l. crassiusculi. Spicae oblongae et ovatae obscurae conglomeratae ita ut quae ad basin adnascuntur tantum dignosci queant. Spiculae parvae, valvulae breves latiusculae albae.

71. TRICHOPHORUM.

Persoon Synops. plant. 1. 69.

407. T. CYPERINUM. *Pers. Syn.* 1. 69. Scirpus thyrsiflorus. *W. E.* 78. Scirpus eriophorus. *Vahl. R. S.* 2. 147. Eriophorum cyperinum. *Linn. Sp.* 77. Habitus Scirpi, umbella supradecomposita. Setae hypogynae breviores ac in sequente.

408. T. ALPINUM. *Pers. Syn.* 1. 70. Eriophorum alpinum. *Linn. R. S.* 2. 156. Hab. in Alpium europaearum uliginosis. Habitus generis sequentis at characteres huc referunt.

72. ERIOPHORUM.

Linn. Pers. Syn. 1. 70.

409. E. VAGINATUM. *Linn. W. E.* 80. *R. S.* 2. 157.
410. E. TRIQUETRUM. *Hoppe W. E. S.* 5. *R. S.* 2. 158. Spiculae cum setis 8″ l.
411. E. ANGUSTIFOLIUM. *Roth. W. E.* 80. R. *S.* 2. 158. Spiculae ultra 1′ long. Fol. 1″ lata.
412. E LATIFOLIUM. *Hoppe R. S.* 2. 159. E. polystachyon. *W. E.* 80. Folia ultra 2″ lata.

III. I R I D E A E.

73. CROCUS.

Linn. R. S. 1. 341.

A. Corolla violacea, albaque.

413. CR. VERNUS. *Aiton. W.* 54. *R. S.* 1. 367. Folia flore longiora, spatha unica, corollae limbus infundibuliformis, pistillum antheris longius, stigmata tubulosa lacinulata. Cor. violacea maculis albis, aut alba maculis violaceis, aut alba tubo tantum violascente.

414. CR. STRIATUS. Foliis flore longioribus, spathis binis, intima angustiore, corollae limbo infundibuliformi, pistillo antheris subaequali stigmatibus planiusculis lacinulatis. Hab. . . . ♃. D. Affinis praecedenti

denti at minor. Cor. alba, lituris violaceis. Parum differt Cr. minimus Redouté Liliac. t. 81. et fortassis noster est varietas hortensis corolla majore, laciniis longioribus acutioribus.

415. CR. BIFLORUS. *Aiton R. S.* i. 367. Folia flore longiora, spathae binae aequales, corollae limbus campanulatus, pistillum antheris subaequale, stigmata tubulosa lacinulata. Hab.... ♃. D. Cor. alba lituris violaceis, fundo flavo.

416. CR. RETICULATUS. *Marsch. taur. cauc.* 1. 28. *β. R. S.* 1. 368. Folia aequalia, spathae binae aequales, corollae limbus infundibiliformis, pistillum antheris subaequale, stigmata tubuloso-lacera, tunica bulbi reticulata. Hab. in Europa australi orientali. ♃. D. Cor. alba, laciniae tres exteriores subtus lituris tribus violaceis.

417. CR. SATIVUS. *Linn. W. E.* 54. *R. S.* i. 368.

418. CR. PALLASII. *Marschall taur. cauc.* 3. 35. Cr. autumnalis *R. S.* 1. 369. Hab. in Tauriae collibus apricis.

B. Corolla flava.

419. CR. LUTEUS. *Encycl. R. S.* 1. 358. Cr. moesiacus. *W. E.* 55.

420. CR. SULFUREUS. *Aiton R. S.* 1. 368. Hab.... ♃. D. Cor. tota flava. Antheris minutis sat distincta species.

421. CR. SUSIANUS. *Aiton. R. S.* i. 368. Hab. in Turcia. ♃. D. Nunc in hortis non minus vulgatus ac Cr. luteus. Cor. minor, laciniis apice subreflexis exterioribus infra lituris tribus violaceis.

74. IXIA.

Spathae binae pluresve. Cor. tubo instructa limbo regulari et subregulari. Stamina recta. Stigmata non petaliformia. Semina nec alata nec baccata.

A. Filamenta hirsuta. Trichonema.

422. IX. BULBOCODIUM. *Linn. W. E.* 55. *R. S.* 1. 373. Trichonema Bulbocodium. *Aiton. kew.* 1. 82. Folia caule longiore filiformia. Spathae virentes acutae. Cor coerulea, fundo flavo 1' l.

B. Filamenta glabra. Stylus inclinatus. Geissorhiza.

423. IX. SECUNDA. *Thunb. R. S.* 1. 378. Geissorhiza secunda. *Ait. kew.* 1. 83. Scapus pubescens.

Spathae auctae appendice rotundata fuscescente. Cor. 8″ l. coerulea. Hab. in Promontorio b. spei. ♃. T. Misit Bergius, juvenis optimae spei., qui Botanices amore iter ad Prom. b. sp. susceperat, multasque plantas rarissimas ibi collegerat, qui vero praematuro fato scientiae nobisque ereptus est.

424. IX. JUNCEA. Foliis filiformibus, caule paucifloro glabro, spathis duabus oblongis lanceolatisve scariosis obtusis, tubo corollae multo longioribus, laciniis corollae oblongis. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Misit Bergius nomine Ix. setaceae quae vero multo minor. Bulbus globosus, squamis laevibus longe aristatis. Caulis pedal. Folia angustissima tenuissime quadristriata caulem saepe superantia. Flores sessiles. Spathae 3″ longae. Cor. alba extus rubescens 6″ l. Pistillum declinatum. Stigma leviter trifidum.

425. IX. EXCISA. *Thunb. R. S.* 1. 394. Geissorhiza excisa *Ait. k.* 1. 84. Folia duo brevia $\frac{6''}{3''}$ hinc basi sinu excisa. Scapus flexuosus. Spathae obtusae virides purpurascentes. Cor. tubus 6″—7″ spathis longior, limbus 6″ laciniae exteriores praesertim purpureae. Stylus leviter trifidus laciniis revolutis hirtis. Hab. ad Prom. b. sp. ♃. T. Bergius misit.

C. Filamenta glabra. Stylus rectus ad tubum usque tripartitus.

a. Corolla tubo cylindrico, limbo infundibiliformi. Hesperantha.

426. IX. RADIATA. *Jacq. R. S.* 1. 393. Hesperantha radiata *Ait. k.* 1. 84. Folia fistulosa. Flores secundi, cor. tubus incurvus, limbus 6″ l. extus purpurascens. Hab. ad Prom. b. sp. ♃. T. Bergius misit.

427. IX. FALCATA. *Linn. Suppl. R. S.* 1. 394. Hesperantha falcata *Ait. kew.* 1. 84. Folia falcata ad 4″ lata. Spathae virides acutae. Scapus flexuosus. Cor. tubus 10″ l. spathis longior, limbus 6″ l. albus, laciniae tres exteriores praesertim purpurascentes. Hab. ad Prom. b. sp. ♃. D. Bergius misit.

b. Corolla tubo filiformi, limbo campanulato.

428. IX. ERECTA. *Berg. W. E.* 56. *R. S.* 1. 390. *Ait. k.* 1. 88. Folia 1½″ lata. Spathae apice sublace-

rae tubo parum breviores. Cor. tubus 2″ l. limbus 5″ uterque roseus.

429. IX. SCILLARIS. *Linn. Ait. k.* 1. 89. *R. S.* 1. 394. Ix. pentandra *Thunb. cap.* 1. 257. Hab. in Prom. b. sp. Bergius misit. Spathae bi-tridentatae Cor. tubus 1″ l. limbus 5″ l. albescens extus praesertim purpurascens.

430. IX. CRISPA. *Linn. R. S.* 1. 380. Tritonia crispa *Ait. k.* 1. 90. Hab. in Prom. b. sp. Bergius misit at nondum floruit.

431. IX. MACULATA. *Linn. W. E.* 58. *R. S.* 1. 388. *Ait. k.* 1. 87. Ix. viridiflora *Linn. W. E.* 58. *R. S.* 1. 389. Spathae e nervo aristatae semper et in viridiflorentibus nervosae. Cor tubus 8″ l. limbus 1′ l. virescens, coerulescens et fundo nigro.

D. Filamenta glabra. Stylus rectus superne tripartitus.

a. Cor. tubo filiformi, limbo campanulato.

432. IX. FLEXUOSA. *Linn. R. S.* 1. 382. *Ait. kew.* 1. 87. Ix. patens *W. E.* 56. *sec. herb.* Spathae 2—3 dentatae aristulatae. Cor. tubus 4″ limbus 9″, roseus fundo obscuro.

433. IX. SPECIOSA. *Andr. W. E.* 56. *R. S.* 1. 361. Ix. crateroides *Ait. k.* 1. 89. Spathae 2—3 dentatae Cor. tubus vix 2″ limbus 9″ l. intense ruber.

b. Cor. tubo mediocri in limbum sensim ampliato.

434. IX. VENOSA. Gladiolus venosus *W. E.* 58. Est Ixia, capillari valde affinis. Folia latiora 6″ lata. Spathae 2—3 dentatae. Cor. 1′ 4″ l. albida, rubrovenosa limbi laciniis 4 basi macula flava, 2 basi annulo rubro.]

435. IX. TRICOLOR. *Curt. W. E.* 57. *R. S.* 1. 400. Sparaxis tricolor *Ait. k.* 1. 85. Cor. tubus brevissimus limbus 1′ l. laciniis basi flavis, medio nigricantibus, versus apicem purpurascentibus.

436. IX. GRANDIFLORA. *d. l. Roche R. S.* 1. 396 Ix. aristata *W. E.* 58. Sparaxis grandiflora *Ait. k.* 1. 396. Cor. 1′ 6″ l. flavescens, extus litura lata purpurascente.

437. IX. BULBIFERA. *Linn. W. E.* 58. *R. S.* 1. 398 Sparaxis bulbifera *Ait. k.* 1. 86. Cor. flava.

c. Corolla tubo longissimo in limbum sensim ampliato.

438. IX. LONGIFLORA. Gladiolus longiflorus. *Linn. Suppl. W. E.* 60. *R. S.* 1. 436. Tritonia longiflora *Ait. k.* 1. 91. Cor. albida tubo 1′ 6″ l. limbo 9″ l.

E. Filamenta glabra. Stylus rectus tripartitus laciniis bipartitis.

439. IX. AMOENA. Foliis lanceatis, spathis denticulatis tubo filiformi multo brevioribus, linbi laciniis lanceolatis. Gladiolus roseus *W.* E. 60 sec. herb. et hort. exclusis vero synonymis. Caul. ped. ramosus saepe flexus. Fol. ad 6″ lata nervosa. Spica laxa. rachi flexuosa. Spathae 2″ longae apice rotundatae denticulatae albentes rubentes. Cor. tubo 6″—7″ l. basi filiformi sensim ampliato in limbum 4″—5″ l. uti tubus rubrum, lacinia una basi macula lutea.

440. IX. MERIANA. Gladiolus Merianus *Thunb. R. S.* 1. 422. Antholyza Meriana *Linn. Sp.* 54. Watsonia Meriana *Ait. k.* 1. 95. Cor. tubus incurvus 1′ 8″ l. limbus 1′ l. uterque ruber.

441. IX. IRIDIFOLIA. Gladiolus iridifolius *Jacq. R. S.* 1. 419. Watsonia iridifolia *Ait. k.* 1. 95. Nondnm floruit.

75. TRITONIA.

Spathae binae pluresve. Cor. tubo brevi limbo subregulari. Stamina cum pistillo superne tripartito declinata. Samina nec alata nec baccata. Genus intermedium inter Ixiam et Gladiolum.

442. TR. CROCATA. *Ait. k.* 1. 92. Ixia crocata *Linn. W. E.* 57. *R. S.* 1. 400. Ix. hyalina *W. E.* 57. non differt sec. herb. Cor. 1′ 4″ l. aurantiaca, basi hyalina.

443. TR. DEUSTA. *Ait. k.* 1. 92. Ixia deusta *Aiton ed.* 1. *W. E.* 57. *R. S.* 1. 400. Cor. 1′ 4″ l aurantiaca basi non hyalina, laciniis 3 macula obscuriore. Var. meonantha habet corollas minores vix 1′ 2″ longas roseas lateribns basi albas, litura longitudinali brevi lutea nec macula obscuriore. Spathae non differunt.

444. TR. SQUALIDA. *Ait. k.* 1. 92. Ixia squalida *Ait. ed.* 1. *W. E.* 57. *R. S.* 390. Cor. crocata basi margine hyalina.

445. TR. SECURIGERA. *Ait. k.* 1. 91. Ixia securigera. *W. E.* 61. *R. S.* 1. 435. Gladiolus securiger. *Ait. ed.* 1. *W. E.* 60.

76. WATSONIA.

Spathae binae pluresve. Cor. tubo brevi limbo ringente. Stamina rectiuscula. Stylus tripartitus laciniis bipartitis.

446. W. SPICATA. *Ait.* 1. 93. Ixia alopecuroidea. *Linn. Suppl.* Gladiolus spicatus Gawler *R. S.* 1. 407. Hab. in Prom. b. sp. Bergius misit. Folia fistulosa, spica imbricata e floribus spathisque imbricatis. Cor. coerulea 6″ longa.

447. W. PLANTAGINEA. *Ait. k.* 1. 93. Gladiolus alopecuroides *Linn. R. S.* 1. 425. Ixia plantaginea *W. Sp.* 1. 200. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Bergius misit. Affinis praecedenti at foliis planis differt. Utraque habitu singulari dignoscenda.

77. GLADIOLUS.

Ait. kew. 1. 96.

448. GL. ELONGATUS. *Thunb. R. S.* 1. 409. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Bergius misit. Nondum floruit.

449. GL. TRISTIS. *Linn. W. E.* 5. 8. *R. S. S.* 1. 411. Folium longum quadrangolare. Racemus pauciflorus. Spathae 2 lanceolatae. Cor. 2′ 4″ l. tubus spathis multo longior, laciniis limbi ovatis acutis aequalibus. Color sordide luteus.

450. GL. RINGENS *Andr. R. S.* 1. 414. Gl. carinatus *Aiton W. E.* 59. Cor. tubus spathis brevior, limbi laciniae superiores ovatae coeruleae inferiores longiores medio flavae basi et apice coeruleae.

451. GL. GRACILIS. *Thunb. R. S.* 1. 410. Gl. recurvus *W. E. S.* 4. fide herb. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Fol. angustissima. Cor. 1½′ coerulea, laciniae inferiores rubro-punctatae.

452. GL. COMMUNIS. *Linn W. E.* 59. *R. S.* 1. 418.

453. GL. SEGETUM. *Aiton R. S.* 1. 419. Hab. in Europa australi. ♃. D. Cor. purpurea ut in praecedente, at longior, laciniis lanceolatis nec ovatis ungue latioribus.

454. GL. ANGUSTUS. *Linn. R. S.* 1. 428. Cor. longissima ultra 2′ longa carnea, laciniis tribus inferio-

rioribus macula cordata cuspidata, tubo spathis longiore.

454. GL. HASTATUS. *Thunb. W. E.* 59. *R. S.* 1. 413. Valde affinis praecedenti, nec nisi tubo spathis breviore distinctus. An var?

455. GL. CUSPIDATUS. *Linn. R. S.* 1. 412. est Gl. undulatus *W. E.* 60. sec. herb. et vix a Gl. angusto diversus. Tres itaque species, Gl. angustum, hastatum, cuspidatum in unam combinarem.

456. GL. CARDINALIS. *Curt. W. E.* 60. Cor. 3′ magna purpurea.

457. Gl. CUNONIA. *Aiton kew.* 1. 96. Antholyza Cunonia *W. E.* 61. *R. S.* 1. 447. Cor. coccinea, labio inferiore brevissimo, laciniis lateralibus labii superioris sursum flexis. Sem. alata ita ut Gladiolus sit nec Antholyza.

78. ANTHOLYZA.

Ait. kew. 1. 103.

458. A. AETHIOPICA. *Linn. W. E.* 61. *R. S.* 1. 446. Cor. coccinea, 2′ l. labio inferiore breviore reflexo. Fol. ultra 1′ lata striata.

79. DIASIA.

Decand. Melasphaerula Ait. kew. 1. 103.

459. D. GRAMINIFOLIA. *Decand. R. S.* 1. 405. Gladiolus gramineus *Linn. Suppl.* 95. Cor. virens, laciniis cuspidatis, linea violacea. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T.

460. D. IRIDIFOLIA. *Decand. R. S.* 1. 404. Hab. in Prom. b. sp. ♃. D.

80. BABIANA.

Aiton kew. 1. 104.

461. B. TUBIFLORA. *Aiton k.* 1. 104. Gladiolus tubiflorus *Linn. Suppl. W. E.* 61. *R. S.* 1. 438. Gl. tubatus *R. S.* 1. 438. Fol. plicata hirsuta. Cor. tubus longissimus spathis multo longior, limbus ochroleucus laciniis 2′ macula rubra.

462. B. PLICATA. *Aiton k.* 1. 105. Gladiolus plicatus *Thunb. W. E.* 61. Fol. plicata hirsuta. Cor. tubus spathis aequalis, limbus violaceus basi flavus.

463. B. VILLOSA. *Aiton k.* 1. 106. Gladiolus villosus *Vahl R. S.* 440. Hab. in Prom. b. sp. ♃. D.

Fol. plicata hirsuta. Cor. tubo spathis breviore, limbus puniceus.

464. B. RUBROCYANEA. *Aiton k.* 1. 106. Gladiolus rubrocyaneus *Vahl R. S.* 1. 424. Fol. plicata hirsuta. Cor. tubus spathis brevior, limbus violaceus fundo rubro.

81. XIPHIDIUM.

Swartz. R. S. 1. 344.

465. X. FLORIBUNDUM. *Sw. R. S.* 1. 487. X. album *W. Sp.* 1. 249. Hab. in America meridionali. ♃. C. Folia ensiformia. Scapus paniculatus. Cor. 4—6″ l. alba.

82. WACHENDORFIA.

W. E. 67.

466. W. THYRSIFLORA. *Linn. W. E.* 62. *R. S.* 1. 485. Cor. flava.

467. W. HIRSUTA. *Thunb. R. S.* 1. 485. *W. E. S.* 4. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Cor. violaceo-purpurea.

83. ARISTEA.

Aiton 1. *k.* 108.

468. A. CYANEA. *Aiton W. E.* 61. *R. S.* 1. 448. Flores capitati spathis glabris et longissime fimbriatis. Cor. coerulea.

469. A. SPIRALIS. *Vahl R. S.* 1. 448. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Nondum floruit.

470. A. COERULEA. *Vahl R. S.* 449. A. capitata *Curt. B. M. t.* 605. A. major *Andr. Rap. t.* 605. Flores thyrsoidei. Spathae non fimbriatae. Cor. coerulea.

84. PARDANTHUS.

Aiton kew. 1. 122. Semina in sporophoro centrali libero.

471. P. CHINENSIS. *Aiton* 1. 123. Moraea chinensis *Thunb. W. E.* 67. *R. S.* 1. 455. Ixia chinensis *Linn. Sp.* 52. Cor. coccinea maculis nigrescentibus.

85. MORAEA.

Aiton kew. 1. 110.

472. M. FLEXUOSA. *Thunb. R. S.* 1. 453. Hab. in Prom. b. sp. ♃. D. T. Corolla 8 lin. longa flava.

86. MARICA.

Aiton kew. 1. 122.

473. M. NORTHIANA. *Aiton k.* 1. 122. Moraea Northiana *Schneevogt. W. E.* 66. *R. S.* 1. 451. Iris Northiana *Pers. syn.* 1. 52. Corolla forma Iridum, laciniis reflexis albis erectis flavo et coeruleo variegatis.

87. VIEUSSEUXIA.

Decand. Ann. d. Muf. 1. 136.

Flores minime inferi cfr. *R. S.* 1. 344.

474. V. MARTINICENSIS. *Decand. Ann.* 11. 138. Marica martinicensis *Aiton k.* 1. 122. *W. E. S.* 4. Iris martinicensis *Linn. R. S.* 1. 475. Hab. in America meridionali. ♃. C. Cor. flava.

475. V. PAVONIA. *Dec. R. S.* 1. 489. Iris pavonia *Linn. Suppl. W. Sp.* 1. 230. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Cor. flava, laciniae exteriores macula coerula.

476. V. IRIDIOIDES. Moraea iridioides *Vahl W. E.* 67. *R. S.* 1. 454. Cor. alba, laciniae exteriores maculea flava.

477. V. FUGAX. *Decand. R. S.* 489. Moraea fugax *W. E. S.* 4. Hab. in Prom. b. sp. Cor. flavescens.

478. V. EDULIS. V. fugax. *Dec. R. S.* 1. 489 *α*. Moraea edulis *W. E. S.* 4. Iris edulis *Linn. Suppl. W. Sp.* 1. 239. Spathae imhricatae virides. Germen compressum. Cor. laciniae reflexae coeruleae macula flava albo-cincta, erectae coeruleae stigmatibus angustiores. Stigmata coerulea bifida.

479. V. GLAUCOPIS. *Dec. R. S.* 1. 490. Iris tricuspis *Linn. Snppl. W. Sp.* 1. 231. Ferraria tricuspis *W. E.* 691.

480. V. TENUIS. *R. S.* 1. 491. Moraea tenuis *Aiton k.* 1. 112. Iris tricuspis var. fl. minor. *Jacq. var. t.* 222. Cor. laciniae exteriores in nostris duae (an mutila corolla?) ochroleucae maculis fuscis basi hirsutae, erectae trilobae, lobo medio longiore involuto, ochroleusae fusco maculatae. Stigmata longiora laciniis erectis tota ochroleuca.

88. IRIS.

W. E. 62.

Stamina non monadelpha, quibus a praecedente genere differt.

A. Tuberosae, barbatae.

481. I. PUMILA. *Linn. W. E.* 62. *R. S.* 1. 464. Caulis uniflorus. Cor. coerulea tubo longo.

482. I. LUTESCENS. *Linn. W. E.* 62. *R. S.* 1. 464. Caulis uniflorus. Cor. flavescens tubo germine duplo longiore.

483. I. CRISTATA. *Aiton W. E.* 61. *R. S.* 1. 462. Caulis subuniflorus. Cor. coerulea, barba solida.

484. I. ARENARIA. *Kit. W. E.* 62. *R. S.* 1. 463. Folia angustissima, caule subunifloro longiora. Cor. lutea.

485. I. IBERICA. *Marschall taur. cauc.* 1. 30. *R. S.* 1. 481. Caulis uniflorus. Folia complicata reflexa. Cor. magna, laciniae reflexae purpureo-violaceae, macula media atra velutina, erectae dilutiores striis profundioribus. Hab. in Iberiae collibus circa Tiflin. ♃. D.

486. I. SUSIANA. *Linn. W. E.* 62. *R. S.* 1. 456.

487. I. BIFLORA. *Linn. W. E.* 63. *R. S.* 1. 462. I. furcata *Marschall R. S.* 1. 462. I. bohemica *Schmidt boh. nr.* 303. *R. S.* 1. 466. Flores inferiores longe pedunculati. Cor. violacea. Synonyma Linnaei ad Iridem lusitanicam pertinent, sat diversam.

488. I. FLORENTINA. *Linn. W. E.* 4. *R.* S. 1. 457. Cor. alba, tubo vix longitudine germinis. Hab. in Italia, Graecia. ♃. D.

489. I. GERMANICA. *Linn. W. E.* 63. *R. S.* 1. 457. Cor. laciniis deflexis violaceis erectis, coerulescentibus, tubus germine duplo longior.

490. I. SORDIDA. *W. E. S.* 4. *R. S.* 1. 481. Folia ensiformia caule breviora. Spathae vegetae Flores sessiles. Cor. laciniae deflexae ochroleucae striis fuscescentibus, lituris sparsis violaceis; erectae ochroleucae pallidae. Varietas major I. flavescenti *Red. R. S.* 1. 458. simillima est colore corollae eodem, at tubus duplo fere germine longior. A varietate minore non differt nisi magnitudine, floribusque inferioribus pedicellatis, quod aetate accidit.

491. I. SAMBUCINA. *Linn. W. E.* 63. *R. S.* 1. 459. Folia latiora ac in I. germanica, spathae vegetae, co-

rollae laciniae deflexae purpureo-violaceae, erectae griseae ochroleucae aut luteae, tubus incurvus germine duplo longior. I. lurida *Aiton R. S.* 1. 459. in horto quoque culta hujus varietas est minor, minus odora.

492. I. PALLIDA. *Linn. W. E.* 63. *R. S.* 1. 458. I. odorata *Jacq. Schönbr.* 1. *t.* 9. Spathae scariosae. Corollae limbus totus coerulescens. Tubus germine fere brevior.

493. I. NEGLECTA. *Hornem. R. S.* 1. 461. Hab.... ♃. D. Cor. laciniae reflexae albo et violaceo-venosae margine violaceo, erectae pallide coeruleae uti stigmata. Tubus germine non multo longior.

494. I. SQUALENS. *Linn. R. S.* 1. 459. Cor. laciniae reflexae violaceo et flavo variae, erectae lutescenti-griseae. Hab. in Europa australi ♃. D.

495. I. VARIEGATA. *Linn. W. E.* 63. *R. S.* 1. 460. Cor. laciniae deflexae flavae lineis violaceis, erectae flavae.

496. I. SWERTII. *Linn. W. E. S.* 4. *R. S.* 1. 461. Cor. laciniae reflexae basi margine et venis violaceis, erectae albae margine et carina violascentes. Hab.... ♃. D.

497. I. PLICATA. *Lam. W. E.* 64. *R. S.* 1. 461. *α.* I. amoena hungarica *Red. Lil. t.* 536. Cor. laciniae reflexae violaceae albo striatae parte reflexa breviore, quod non ita in reliquis, erectae albae; tubus germine fere brevior. Var. *β.* R. S. *l. c.* I. plicata *Red. Lil. t.* 356. specie differt.

498. I. DICHOTOMA. *Pall. R. S.* 1. 464. Foliis ensiformibus falcatis, scapis bis terve ramosis; spathis terminalibus diphyllis multifloris, corollae tubo fere nullo. Hab. in Dauria. ♃. D. Spathae vegetae; flores longe pedicellati; corollae parvae violaceae. Nomine I. pomeridianae quoque accepimus.

499. I. CHINENSIS. *Curt. W. E.* 63. *R. S.* 1. 463. I. fimbriata *Vent. Cels. t.* 9. Cor. laciniae reflexae coeruleae macula flava, erectae coeruleae. Stigma fimbriatum.

B. Tuberosae imberbes.

a. Foliis ensiformibus.

500. I. PSEUDACORUS. *Linn. W. E.* 64. *R. S.* 1. 466.

502. I. FOETIDISSIMA. *Linn.* *W. E.* 64. *R. S.* 1. 467. Folia trita foetida. Cor. fusco-violaceae flavo striatae.

502. I. VERSICOLOR. *Linn.* *W. E.* 65. *R. S.* 1. 467. Cor. laciniae reflexae basi flavescentes venis coeruleis, medio albidae coeruleo-venosae, ambitu coeruleo; erectae coeruleae stigmatibus minores, tubus germine brevior superne ampliatus.

503. I. VIRGINICA. *Linn.* *W. E.* 65 *R. S.* 1. 468. Cor. color ut in praecedente. Cor. laciniae erectae stigmatibus longiores.

504. I. OCHROLEUCA. *W. E.* 65. *R. S.* 1. 469. I. Güldenstaedtiana *d. Marsch. t. cauc.* 3. 43. *R. S.* 1. 470. I. halophila *W. E.* 65. I. stenogyna *Red. Lil. t.* 310. *Bot. Mag.* 1515. *R. S.* 1. 469. Cor. ochroleuca, tubus germine longior superne ampliatus virescens, laciniae reflexae basi canaliculatae, lamina ovata linea obscure flava cincta. Icon Bot. Mag. 1515. bona.

505. I. AUREA. I. Güldenstaedti *W. E.* 65. *Curt. Bot. Mag. t.* 61. Cor. flavae, laciniae inferiores basi canaliculatae, lamina spatulata undulata medio aurea. Tubus ut in praec. An Var. praec.?

506. I. SPATULATA. *Linn.* *W. E. S.* 4. *R. S.* 2. 482. *Bot. Mag.* 1. 1514. Corollae laciniae reflexae linea media et marginalibus flavis, lamina ovata acuta; erectae coeruleae stigmatibus longiores. Stigmata coerulea. I. spuria *Red. Lil. t.* 349. *W.* ! *E. S.* 4. hujus est loci.

507. I. CUPREA. *Pursh.* *R. S.* 1. 468. I. fulva *Bot. Mag. t.* 1496. Cor. tota obscure fulva; laciniae erectae stigmatibus multo majores. Tubus germin elongior.

b. Foliis linearibus.

508. I. GRAMINEA. *Linn.* *W. E.* 66. *R. S.* 1. 476. Folia erecta scapis multo majora. Cor. violacea tubo brevi.

509. I. SIBIRICA. *Linn.* *W. E.* 66. *R. S.* 1. 475. Folia longa laxe decumbentia. Cor. coeruleae albo variegatae. Var. *alba* corollis albis venis lutescentibus *Bot. Mag. t.* 624. I. flexuosa Murray. *R. S.* 1. 461.

510. I. ACUTA. *W. E. S.* 4. *R. S.* 1. 481. Hab.... ♃. D. Folia linearia acuta scapo subtrifloro breviora

erecta. Flores longius pedicellati ac in praecedente. Cor. colore eodem, tubo quoque brevi.

512. I. TRIFLORA. *W. E. S.* 4. Foliis linearibus acutis longitudine scapi subtriflori, spathis submarcidis longe acutatis longitudine tubi corollae. Flores terminales terni conferti. Hab. in Italia ♃. D. Valde similis pzaecedenti, spathis longe acutatis differt.

513. I. HAEMATOTHYLLA. *Fischer.* I. biglumis *W. E. S.* 4. Foliis linearibus laxis scapo multo longioribus, spathis duabus oppositis acutis, floribus pedicellatis; germine trigono. Hab. in Sibiria? ♃. D. Spathae virides. Germen sulcatum. Cor. laciniae reflexae albo coeruleoque striatae, erectae obscurae violaceae ut et stigmata bifida lacinulata; tubus vix ullus.

c. Foliis tetragonis.

514. I. TUBEROSA. *Linn. W. E.* 66. *R. S.* 1. 480. Cor. laciniae reflexae ungue virescente, lamina purpureo-violacea.

C. *Bulbosae.*

515. I. SISYRINCHIUM. *Linn. W. E.* 66. *R. S.* 1. 472. Cor. tubo brevissimo, pallide coerulea, laciniae reflexae macula flava.

516. I. XIPHIUM. *Linn. W. E.* 66. *R. S.* 1. 471. Cor. varia, lutea s. coerulea.

517. I. XIPHIOIDES. *Ehrh. W. E.* 66. *R. S.* 1. 472. Cor. multo major praecedente purpureo-violacea.

518. I. RETICULATA. *Marsch. R. S.* 1. 480. Cor. tubo longissimo, laciniis violaceis albo venosis, litura media flava. Hab. in Iberia. ♃. F.

519. I. CAUCASICA. *Hoffmann R. S.* 1. 480. Folia disticha canaliculata reflexa. Cor. ochroleuca tubo longissimo, laciniis exterioribus patulis basi canaliculatis, barba cristata, laciniis interioribus parvis reflexis. I. scorpioides valde similis at folia longiora reflexa, spathae laxae, corollae majores coeruleae. Folia in utraque striato-scabra. Hab. in collibus circa Tiflin. ♃. D.

IV. COMMELINEAE.

89. COMMELINA.

R. S. 1. p. 346.

A. Floribus spathae inclusis.

a. Corolla coerulea.

520. C. TRUNCATA. *W. E. S. 4. R. S. 1.* 528. C. angustifolia *Mich. R. S.* 1. 528. Folia $\frac{3''}{5''}$ glabra, vagina linea longitudinali pubescente et margine ciliata. Cor. pallide coerulea.

521. C. CAROLINIANA. *Walth. W. E.* 68. *R. S.* 1. 537. Willdenowii planta certe differt a C. communi foliis multo angustioribus $\left(\frac{3'}{4''}\right)$ pubescentibus, spathis basi magis truncatis, radice perenni. Praecedenti magis affinis at differt spathis multo brevius pedunculatis, vaginis foliorum pubescentibus, foliis paullo longioribus, longius acutatis.

522. C. VIRGINICA. *Linn. W. E.* 69. *R. S.* 1. 530.

523. C. COMMUNIS. *Linn. R. S.* 1. 532. Folia $\frac{3'}{1'}$. Cor. pallide coerulea.

524. C. POLYGAMA. *Roth. W. E.* 69. *R. S.* 1. 532. Simillima praecedenti at perennis, flores polygami.

525. C. COELESTIS. *Willd. W. E.* 69. *R. S.* 1. 538. Fol. $\frac{5'}{1'}\frac{4''}{2''}$ glabra. Pedunculi dense pubescentes.

526. C. TUBEROSA. *Linn. W. E.* 69. *R. S.* 1. 537. Fol. $\frac{4'}{7''}$ hirsuta. Pedunculi glabrescentes. Cor. aequalis.

527. C. MOLLIS. *Jacq. W. E.* 68. *R. S.* 1. 534. Folia ovata.

528. C. PARVIFLORA. Caule vaginis foliisque molli pubescentibus, foliis subsessilibus lanceolatis longe acutatis, spathis glabrioribus. Hab. . . . ♃. T. Caulis basi decumbens. Folia $\frac{3'}{8''}$; vaginae rubrae 1'. Pedunculus 4'' l. Corolla subaequalis parva coerulea.

529. C. PALLIDA. *Humb. W. E.* 69. *R. S.* 1. 533. Fol. $\frac{2'}{6''}$, pubescentia uti vaginae caulisque. Cor. pallide coerulea. Affinis praecedenti.

530. C. BENGHALENSIS. *Murray W. E.* 68. *R. S.* 1. 535. C. cucullata *Linn. Mant.* 176. Tota planta pubescens. Folia acuta $\frac{1'\ 8''}{1'\ 2''}$.

b. Corollis flavis.

531. C. AFRICANA. *Linn. W. E.* 68. *R. S.* 1. 530.

B. Floribus nudis.

532. C. NUDIFLORA. *Linn. R. S.* 1. 528. Hab. in India orientali. ⊙. D.

90. CALLISIA.

R. S. 346.

533. C. REPENS. *Linn. R. S.* 1. 527. Hab. in Americae meridionalis udis depressis umbrosis.

V. ATRIPLICINAE.

91. POLYCNEMUM.

R. S. 1. 346.

534. P. ARVENSE. *Linn. R. S.* 1. 523. Hab. in Europa media et australi. ⊙. D.

VI. NYCTAGINEAE.

92. OXYBAPHUS.

W. E. 53.

536. O. VISCOSUS. *L'Herit. W. E. R. S.* 1. 549. Cor. purpureo-rosea.

537. O. GLABRIFOLIUS. *Vahl. W. E.* 53. *R. S.* 1. 549. Cor. purpurea.

538. O. AGGREGATUS. *Vahl. W. E.* 54. *R. S.* 1. 550.

VII. DIPSACEAE.

93. VALERIANA.

R. S. 1. 339.

539. V. DIOICA. *Linn. W. E.* 50. *R. S.* 1. 349.

540. V. OFFICINALIS. *Linn. W. E. R. S.* 1. 351.
541. V. SAMBUCIFOLIA. *Mikan. R. S.* 1. 351. *W. E. S.* 3. Fol. 4—5 juga, quae in praecedente 7—8 juga, foliolis oblongis dentatis. Cor. rubescens. Cultura immutata perstitit. Hab. in Sudetis. ♃. D.
542. V. PHU. *Linn. W. E.* 50. *R. S.* 1. 350.
543. V. MONTANA. *Linn. W. E.* 51. *R. S.* 1. 354. Fol. $\frac{2'}{1'},\frac{2''}{2''}$. Cor. incarnata.
544. V. TRIPTERIS. *Linn. W. E.* 51. *R. S.* 1. 355. Folia forma cordata integerrima ad partitam dentatam transeunt. Cor. alba aut incarnata.
545. V. PYRENAICA. *Linn. W. E. S.* 3. *R. S.* 1. 355. Cor alba minor ac in praecedente.

94. VALERIANELLA.

Decand. Fl. franc. 4. 240.

546. V. OLITORIA. Dec. Valeriana Locusta olitoria *Linn.* Fedia olitoria *W. E.* 52. *R. S.* 1. 361.
547. V. RADIATA. Fedia radiata *Vahl. R. S.* 1. 363. Folia in culta integerrima basi ciliata. Bracteae ciliatae scabrae. Caps. oblonga subtetragona nudiuscula, Cor. rubella. Hab. in apricis a Pensylvania — Carolinam. ☉. D.
548. V. DASYCARPA. *Steven R. S.* 1. 365. *Marsch. taur. cauc.* 3. 30. Huc refert Marschall Fediam Morisoni *Spreng. pug.* 1. *n.* 6. Hab. in Europa media orientali.
549. V. DENTATA. Dec. Fedia dentata *W. E.* 52. *R. S.* 1. 361. *Marsch. t. cauc.* 3. 31.
550. V. TRIDENTATA. Fedia tridentata *Marschall t. cauc.* 3 29 Hab. in Tauria ☉. D. Valde affinis praecedenti, differt praesertim bracteis pubescentibus.
551. V. ERIOCARPA. *Decand. Fr. Suppl. n.* 3331. Fedia eriocarpa *R S.* 3. 364. *Marschall t. cauc.* 3. *p.* 32. F. rugulosa *Spreng. pug.* 11. 2. Hab. in Europa australi. ☉. D. Cal. oblique truncatus sexdentatus. Caps. angulis hirta.
552. V. ECHINATA. Dec. Fedia echinata *W. E.* 52. *R. S.* 1. 361. *Marsch. t. cauc.* 3. 34. Capitula densa bracteis arcte obvallata.
553. V. CORONATA. Fedia coronata *W. E.* 52. *R. S.* 1. 362. *Marsch. t. cauc.* 3. 32. Dentes calycini

a Vahlio recti dicuntur, nec Decandolle dissentire videtur. Nostra plantn a Marschallio optime descripta.

554. V. DISCOIDEA. Fedia discoidea *Vahl. W. E.* 52. *R. S.* 1. 362. Folia summa pinnatifida; calyx nervosus 12 dentatus, dentibus apice uncinatis, capsula hirsuta.

555. V. UNCINATA. Fedia uncinata *Marsch. t. cauc.* 3. 33. *W. E.* 52. *R. S.* 1. 365. Foliis pinnatifidis et fere pinnatifidis facile dignoscitur.

556. V. VESICARIA. *Dec.* Fedia vesicaria *Vahl. W. E.* 53. *R. S.* 1. 362.

VIII. CARYOPHYLLEAE.

95. LOEFLINGIA.

Linn. W. E. 54. *R. S.* 1. 527.

557. L. HISPANICA. *Linn. W. E.* 54. *R. S.* 1. 527.

96. ORTEGIA.

Linn. R. S. 1. 346.

558. O. HISPANICA. *Linn. R. S.* 1. 522. Hab. in Hispania. ♃. F. Flores fasciculato-corymbosi. Glandula nigra utrinque ad basin foliorum.

560. O. DICHOTOMA. *Allion. R. S.* 1. 322. Hab. in regione Pedemontana. Flores solitarii.

IX. TEREBINTHACEAE.

97. COMOCLADIA.

Linn. R. S. 1. 348.

561. C. INTEGRIFOLIA. *Linn. R. S.* 1. 547. Hab. in America calidiore. ♄. C. Nondum floruit.

98. CNEORUM.

Linn.

Gaertner de fruct. et sem. pl. t. 342. *t.* 70. *f.* 4. *R. S.* 1. 348.

562. CN. TRICOCCUM. *Linn. W. E.* 54. *R. S.* 1. 549. Fol. $\frac{1' \ 6''}{4'''}$ obverse lanceolata glabra.

563. CN. PULVERULENTUM. *Vent. R. S.* 1. 549. Hab. in Teneriffa. ♄. T. Folia majora ac in praec. incana.

TRI-

TRIANDRIA.

DIGYNIA.

I. GRAMINA.

A. Paniculata, spicula uniflora, flore perfecto.

99. LAPPAGO.

W. E. 136.

565. L. RACEMOSA. *Willd. E.* 136. *R. S.* 1. 378. Cenchrus racemosus *Linn. Suppl.* 1487. Flores terni.

100. MUEHLENBERGIA.

Schreb. W. E. 81. *R. S.* 2. 18.

566. M. DIFFUSA. *Schreb. W. E.* 81. *R. S.* 1. 383. Culmus ramosus. Panicula arcta, tenuis. Aristae longitudine valvarum. Differt a M. erecta floribus minoribus, foliis angustioribus glabris, ligulis elongatis.

101. LEERSIA.

Swartz. W. E. 82. *Asprella Palisf. R. S.* 2. 11.

567. L. ORYZOIDES. *Swartz. W. E.* 82. Asprella oryzoides *R. S.* 1. 266. Valvulae carinatae explanatae margine ciliatae.

568. L. VIRGINICA. *Willd. E.* 84. Asprella virginica *R. S.* 1. 266. Valvulae carinatae, exteriore iniriorem amplexante, ciliis brevioribus.

102. IMPERATA.

Cyrill. R. S. 2. 13.

569. J. ARUNDINACEA. *Cyrill. R. S.* 2. 288. Saccharum cylindricum *W. E.* 82.

103. PHALARIS.

Linn.

Gluma calycina bivalvis nuda mutica, valvulis navicularibus corollam includens. *Gluma corollina* bi-

valvis, valvulis navicularibus, mutica basi nuda pilis aut valvulis accessoriis stipata.

570. PH. CANARIENSIS. *Linn. W. E.* 1. 403. Valvulae accessoriae binae.

571. PH. AQUATICA. *Linn. R. S.* 2. 482. Ph. minor *W. E.* 83. Ph. capensis *W. E.* 83. tam in horto culta, quam in Herbario Willdenowii asservata vix differt a Ph. aquatica. Valvula accessoria unica angustissima.

572. PH. COERULESCENS. *Desfont. R. S.* 2. 404. Hab. in Hispania, Lusitania, Africa boreali. ⨀. D. Valvulae calycinae apice subaristatae, carina membranacea; valvulae accessoriae nullae. Cor. purpurascens non nisi in solo sicco. Nomine Ph. nitidae accepimus.

573. PH. MICROSTACHYA. *Decand.* R. *S.* 2. 402. Spica brevis. Valvula accessoria unica angustissima. Ph. intermedia *Bosc. R. S.* 2. 403. fide speciminis Bosciani in Herbario Willdenowii.

574. PH. PARADOXA. *Linn. W. E. S.* 5. *R. S.* 2. 405. Hab. in Europa australi. ⨀. D.

575. PH. ARUNDINACEA. *Linn. W. E.* 84. *R. S.* 1. 405. Valvulae accessoriae loco series pilorum glumae coroll. adnata est.

576. PH. AMMOPHILA. Arundo arenaria *Linn. W. E.* 128. Psamma arenaria *R. S.* 2. 845. Ammophila arundinacea *Host. gr.* 4. *t.* 41. Omnibus characteribus Phalaridem refert.

104. PHLEUM.

Linn.

Gluma cal. bivalvis nuda e nervo dorsali mucronata s. aristulata, valvulis navicularibus corollam includens. *Gl. cor.* bivalvis, valvulis navicularibus mutica.

A. Pedicello secundi floris nullo.

a. Aristula gl. cal. elongata. Phleum Palisf. R. S. 2. 17.

577. PHL. PRATENSE. *Linn. W. E.* 84. *R. S.* 2. 378. Valvula calycina margine alba.

578. PHL. ECHINATUM. *Hort. R. S.* 2. 381. Valde affine praecedenti, differt panicula breviore et radice annua. Hab. in Dalmatia. ⨀. D.

579. PHL. ALPINUM. *Linn.* *W.* *E.* 84. *R.* *S.* 2. 379. Valvula calycina margine fuscescens. Spica saepe cylindracea.

580. PHL. FELINUM. *Smith.* *R.* *S.* 2. 380. Aristae reflexae; cilia glumae corollinae crispula; valvula cal. margine alba. Hab. in insula Zacyntho. ⊙. D.

b. *Aristula calycis minima.* *Achnodonton Palisf.* *R.* *S.* 2. 17.

581. PHL. BELLARDI. Phalaris Bellardi *W.* *E.* 85. Achnodonton Bellardi *R.* *S.* 2. 381. Synonymon Willd. huc nec ad Achnodontem tenuem referendum, cfr. *R.* *S.* *l.* *c.* Phalaris arenaria *Linn.* huic generi tam vicina, ut nullo modo separari possit. An cum Linnaeo ad Phalarides referendae?

B. *Pedicello secundi floris.* *Chilochloa Palisf.* *R.* *S.* 2. 20.

582. PHL. BOEHMERI. *Schrad.* *W.* *E.* 85. Phalaris phleoides *Linn.* *Sp.* 80. Chilochloa Boehmeri *R.* *S.* 2. 408. Valvula cal. carina trinervia scabra.

583. PHL. MICHELII. *Allion.* *W.* *E.* 85. *R.* *S.* 2. 380. Valvulae calycinae carina trinervia ciliata. Hujus loci est nec ad sect. A. pertinet.

584. PHL. CUSPIDATUM. *W.* *E.* *S.* 5. Chilochloa cuspidata *R.* *S.* 2. 409. Characteres fere praecedentis at valvulae brevius acutatae brevius ciliatae, habitus Phlei Boehmeri.

585. PHL. ASPERUM. *Jacq.* *W.* *E.* 84. Chilochloa aspera *R.* *S.* 2. 409. Valvulae calycinae carina uninervia scabra, superne ventricosa. Pedicellus secundi floris minimus.

105. CRYPSIS.

Schreb. *R.* *S.* 2. 16.

586. CR. ACULEATA. *Aiton* *R.* *S.* 2. 376. *W.* *E.* S. 5. Spica vaginis foliorum duorum basi cincta. Hab. in Europa australi. ⊙. D.

587. CR. SCHOENOIDES. *Aiton.* *W.* *E.* 85. *R.* *S.* 2. 375. Spica oblonga vagina folii unius basi cincta.

588. CR. ALOPECUROIDES. *Hort.* *W.* *E.* 86. *R.* *S.* 2. 375. Spica cylindracea, vagina folii unius vix cincta.

106. ALOPECURUS.

Linn. R. S. 2. 11.

588. *a.* A. PRATENSIS. *Linn. W. E.* 86. *R. S.* 2. 269.
589. A. NIGRICANS. *Hornem. W. E. S.* 2. 270. Praecedenti valde affinis, nec nisi flosculis demum nigricantibus differt, nam aristae longitudo variat. A. ruthenicus cfr. *R. S.* 2. 279. *nota* hujus potius, quam praecedentis varietas est, hinc quoque A. repens *Marschall taur. cauc.* 3. 54.
590. A. AGRESTIS. *Linn. W. E.* 86. *R. S.* 2. 270.
590 *a.* GENICULATUS *Linn. W. E* 86. *R. S.* 2. 273. Arista variat.
591. A. UTRICULATUS. *Pers. W. E.* 86. *R. S.* 2. 274. Phalaris utriculata *Linn. Sp.* 80. Glumae calycinae in medio dilatatae, dum semen maturat callosae.

107. SCHMIDTIA. Trattinnik.

Coleanthus R. S. 2. 11.

592. SCHM. SUBTILIS. *Trattinnik Fl. austr. p.* 12. *t.* 451. Coleanthus subtilis *R.* S. 2. 276. Gluma cal. tenuis membranacea, corollam non includens. Pedicellis umbellatis ab omnibus fere Graminibus differt. In horto semipedalis fit.

108. POLYPOGON.

Desfont. R. S. 2. 15.

593. P. MONSPELIENSIS. *Desfont. W. E.* 87. *R. S.* 2. 325. Alopecurus paniceus et monspeliensis *Linn. Sp.* 90. Aristae calycinae gluma multo longiores. Gluma coroll. calyce minor inclusa aristata.
594. P. GLOMERATUS. *Willd. E.* 87. *R. S* 2. 326. Habitus alienus a praecedente et gluma corollina longior gluma calycina, nec tamen hujus aristis.

109. CHAETURUS.

R. S. 2. 14.

595. CH. FASCICULATUS *mihi R. S.* 2. *p.* 325. Polypogon subspicatus *Willd. E.* 88. Hab. in Lusitania, Hispania, Gallia australi, Africa boreali. ⊙. T. In horto multo major est ac in solo natali, panicula expansa. Nomine Milii gallici accepimus.

110. STURMIA.

Hoppe.

Chamagrostis *R. S.* 2. 18.

596. ST. MINIMA. *Hoppe in Sturm. Fl. germ. f.* 7. Chamagrostis *R. S.* 2. 389. Agrostis minima *Linn. Willd. Sp.* 1. 372. Hab. in Europa australi. ☉. D. Panicula contracta in spicam tenuem.

111. TRICHODIUM.

Schrad. R. S. 2. 12.

597. TR. CANINUM. *Schrad. W. E.* 97. *R. S.* 2. 277.

598. TR. ALPINUM. *Schrad. W. E.* 98. *R. S.* 2. 278. Culmus 2—6'. Panicula arcta. Flosculi sine aristis vix 1'''.

599. TR. RUPESTRE. *Schrad. R. S.* 2. 279. Culmus in spontanea ped. in hortensi ultra ped. Panicula in hortensi expansa unde Tr. r. *β. R. S. l. c.* seu Agrostis filiformis *Vill. delph.* 2. 78. Flosculi sine aristis 2'''. Hab. in Alpibus Europae australis. ♃. D.

600. TR. DIFFUSUM. Culmo erecto ramoso, ligula acuta, panicula expansa, pedicellis subglobose incrasatis, gluma cor. aristata. Affine Tr. canino. Culmus pedal. et ultra laevis. Folia plana conduplicata, cum vagina glabra laevia. Ligula mediocris 1''' Panicula ramis laevibus. Pedicelli sub floribus magis globose incrassati ac in Tr. canino. Flosculus absque arista 1'''. Valvula calycina exterior carina hispidiuscula, interior laevis. Gl. cor. calycina minor, arista exserta medio reflexa. Hab. . . . ♃. D.

601. TR. DECUMBENS. *Michaux W. E* 98. *R. S.* 2. 282. Pedicelli hispidi. Valvula calycina exterior carina hispida. Arista nulla. Flosculi 1'''.

602. TR. LAXIFLORUM. *Michaux R. S.* 2. 282. Hab. in tota America boreali ♂. D. Vaginae scabrae; ligula lacera. Panicula elongata ramis tenuissimis. Flosculi ½''' l. valvulae calycinae acutatae.

603. TR. ELEGANS. *R. S.* 2. 183. Agrostis elegans. Thore *Decand. fl. fr.* 6. 252. Panicula capillaris. Flosculi minimi ¼'''—½'''. Valvulae calycinae obtusissimae laeves.

112. AGROSTIS.

Gl. cal. nuda mutica bivalvis, valvulis concavis corolla longioribus. Gl. corollina bivalvis. Semen corolla inclusum.

A. Corolla mutica raro basi aristata arista decidua. Vilfa.

604. A. STOLONIFERA. *Linn. W. E.* 96. *R. S.* 2. 343 Panicula contracta. Agr. decumbens Hall. fil. est species intermedia inter hanc et sequentem.

605. A. ALBA. *Linn. W. E.* 96. *R. S.* 2. 346. Ligula acuta. Panicula expansa.

606. A. DIFFUSA. *Host. R. S.* 2. 344. Valde affinis praecedenti et panicula cum floribus eadem, at ligula brevis obtusa. Hab. in Germania australi. ♃. D.

607. A. VULGARIS. *Smith. W. E.* 96. *R. S.* 2. 350. Ligula brevissima, Flosculi breves vix 1‴.

B. Corolla dorso semper aristata. Agrostis.

608. A. RETROFRACTA. *W. E.* 94. *R. S.* 2. 365. Hab. in Nova Hollandia. ♃. T. Arista basi pilis stipata.

C. Corolla sub apice aristata. Apera.

609. A. SPICA VENTI. *Linn. W. E.* 94. *R. S.* 2. 369.

610. A. INTERRUPTA. *Linn. W. E.* 94. *R. S.* 2. 370.

113. CINNA.

Linn.

Gluma cal. nuda mutica bivalvis valvulis concavis corolla brevioribus. *Gl. cor.* bivalvis, valvulis concavis subaequalibus longe acutatis, exteriore mutica aut aristata. *Semen* corolla inclusum.

A. Cor. sub apice aristata.

611. C. ARUNDINACEA. *Linn. W. Sp.* 1. 21. Agrostis Cinna *Lam. R. S.* 2. 373. *W. E.* 95.

B. Cor. apice arista brevissima nullave.

612. C. FILIFORMIS. Agrostis filiformis *W. E.* 95. Agrostis foliosa *R. S.* 3. 373. Culmus totus ramosus, panicula arcta. Valvula corollina acutata ut fere aristata.

613. C. MEXICANA. Agrostis mexicana *Linn. W. E.* 97. *R. S.* 2. 373. Valde affinis praecedenti at culmus basi tantum ramosus. Valvula corollina acutata ut fere aristata.

614. C. SOBOLIFERA. Agrostis sobolifera *W. E.* 95. *R. S.* 2. 364. Culmus ramosus, panicula tenuis. Valvula corollina mucronulata.

C. Cor. apice arista longa.

615. C. TENUIFLORA. Agrostis tenuiflora *W. E.* 94. *Hort. ber. t.* 12. *R. S.* 2. 373. Culmus simplex, panicula tenuis, Flosculus sine arista ultra 1‴, arista 3‴ !.

114. SPOROBOLUS.

Brown.

Gluma cal. nuda mutica bivalvis, valvulis concavis corolla multo brevioribus. Gl. cor. bivalvis, valvulis concavis subaequalibus muticis. *Sem.* liberum.

616. SP. TENACISSIMUS. *Brown.* Agrostis tenacissima *Linn. Suppl. W. E.* 97. *R. S.* 2. 369.

115. TRISTEGIS.

Nees.

Gluma cal. nuda mutica bivalvis, valvulis concavis interiore corolla longiore, exteriore minima. *Gl. intermedia* (floris neutri) univalvis arista dorsali. *Gluma cor.* bivalvis, valvulis concavis aequalibus obtusis muticis. *Sem.* corolla inclusum.

616. *a.* TR. GLUTINOSA. *Hor. berol. p.* 47. 54. *t.* 7. Suardia picta *Schrank. Hort. Mon.* 11. *t.* 58. Folia pubescentia, vaginae pilosae, panicula contracta. Habitat . . . ♃. C. Nomine Agr. glutinosae accepimus.

116. MILIUM.

Linn.

Gluma cal. nuda mutica bivalvis, valvulis concavis corolla majoribus. *Gl. cor.* bivalvis, valvulis concavis aequalibus. *Sem.* corolla indurata crustatum.

A. Cor. mutica.

617. M. EFFUSUM. *Linn. W. E.* 94. *R. S.* 2. 319.
618. M. VERNALE. *Marschall W. E. S.* 5. *R. S.* 2.

319. Vaginae scaberrimae, valvulae calycinae scabrae, quae in praecedente laeves.

B. Cor. subapice aristata. Piptatherum Palis∫ot.

619. M. PARADOXUM. *Linn. W. E* 93. Piptatherum paradoxum *R. S.* 2. 328. Flosculus sine aristis 4‴ l.

620. M. MULTIFLORUM. *W. E.* 54. Piptatherum multiflorum *Palis∫. R. S.* 2. 329. Flosculus sine aristis 1‴ l. Praecedenti simile.

622. M. COERULESCENS. *Des∫ont.* 1. 66. *t.* 2. Piptatherum coerulescens *Palis∫. R. S.* 2. 328. Hab. in Africa boreali et Europa australi. ♃. T. Flosculus 4‴ l. arista inclusa.

623. M. FRUTESCENS. Culmo basi frutescente, panicula verticillata, radiis inferioribus sterilibus. Hab. in Oriente... ♄. T. Planta pedalis. Culmus erectus laevis glaber. Ligula vix ulla. Folia angustissima glabra. Paniculae radii steriles vix 1′ l. fertiles longiores, omnes scabri. Valvulae cal. subaequales 1‴ l. acutae purpurascentes. Valv. cor. breviores glabrae laeves arista basilari calycem eodem longitudine excedente. Cl. Sieber semina misit.

117. GASTRIDIUM.

Palis∫.

R. S. 2. 16.

624. G. AUSTRALE. *Palis∫. E. S.* 2. 342. Milinm lendigerum *Linn. W. E. S.* 5. Hab. in Europa australi. ⊙. T.

625. G. MUTICUM. *Guenther. Sprengel N. prov.* 20. Hab. in Sicilia. ⊙. T. Multo minus praecedente, flosculis muticis.

118. LAGURUS.

Linn.

R. S. 125.

626. L. OVATUS. *Linn. W. E.* 125. *R. S.* 2. 401.

119. ARISTIDA.

Linn.

Gluma cal. bivalvis, valvulis concavis inaequalis, *Gl. cor.* bivalvis, valvula exteriore convoluta apice

triaristata aut arista tripartita. Semen corolla inclusum.

627. A. COERULESCENS. *Desfont. atl.* 1. 100. *t.* 21. *f.* 2. A. canariensis *W. E.* 99. Chaetaria coerulescens *Palisf. R. S.* 2. 391. Folia filiformia. Flosculus cum aristis 6″ l. tenuis. Gl. calycina rubescens.

628. A. DIVARICATA. *W. E.* 99. Chaetaria divaricata *R. S.* 2. 392. Panicula ramulis divaricatis paucifloris. Flosculi cum aristis 1′ l. Calyces longe acutati.

120. STIPA.

Linn.

W. E. 98.

629. ST. PENNATA. *Linn. W. E.* 98. *R. S.* 2. 331.

630. ST. CAPILLATA. *Linn. W. E.* 98. *R. S.* 2. 333.

631. ST. TORTILIS. *Desfont. W. E.* 99. *R. S.* 2. 332. Flosculi facile decidunt. Arista tortilis ad geniculum usque 2′ ultra geniculum $1\frac{1}{2}$′ l. Ne confundatur cum St. juncea; cujus arista ad geniculum usque 1′ ultra geniculum 10″. In utraque aristae basi tortae hirtae.

632. ST. TENACISSIMA. *Linn. W. E.* 99. *R. S.* 2. 334. Arista basi torta pubescens ad geniculum 7″ recta 7″ l. ultra geniculum 9′ l.

633. ST. ARISTELLA. *Linn. W. E.* 99. *R. S.* 2. 334. Panicula contracta gracilis tenuis. Arista glabra.

634. ST. GIGANTEA. *Lagasc. R. S.* 2. 333. Hab. in Hispania. ♃. T.

121. ARUNDO.

Linn.

Gluma cal. nuda mutica bivalvis, valvulis flores involventibus. *Gl. cor.* bivalvis setis stipata. Semen corolla inclusum.

A. Calyces uniflori. Cor. aristata.

a. Arista dorsali aut basilari.

635. A. EPIGEIOS. *Linn. W. E.* 126. R. *S.* 2. 501. Cor. setis duplo brevior. Arista tenuis.

636. A. VARIA. *Schrad. W. E. S. R. S.* 2. 505. Cor. setis aequalis et longior, arista subseerta.

637. A. ACUTIFLORA. *Schrad. R. S.* 2. 506. A. confinis *W. E.* 127. *R. S.* 2. 307. Valde affinis praecedenti at major, calyces minus longe acutati. Equidem inter A. conflnem Willd. et A. acutifloram Schrad. nullum discrimen video. Arista subexserta.

638. A. LANGSDORFI. Foliis planis laeviusculis, panicula stricta, setis corollae aequalibus patulis subreflexis emersis. Arista basilari calycem non excedente, Habitat . . . ♃. D. Culmus 4—5 ped. altus. Folia linearia tandem convoluta glabra. Panicula 6—7′ l. contracta. Cal. 2½″ l. valvulis lanceolatis acutis trinerviis. Setae corollam cingentes inferiores reflexae e calyce prodeunt, qua nota non difficile dignoscitur. Cor. calyce minor, valvula exteriore acuta, arista prope basin exserta calyce paullo minor demum e calyce reflexa. Affinis praecedenti.

639. A. SYLVATICA. *Schrad. W. E.* 128. *R. S.* 2. 207. Agrostis arundinacea *Linn. Sp.* 91. Arista longe exserta.

640. A. SRICTA. *Timm. W. E.* 127. *R. S.* 2. 504. Cal. breves. Setae corolla fere duplo breviores.

b. Arista terminali.

641. A. SPECIOSA. *Schrad. W. E.* 128. Agrostis Calamagrostis *Linn R. S* 2. 362. Arista longissima.

642. A. CALAMAGROSTIS. *Schrad. W. E. S.* 6. Agrostis lauceolata *R. S* 2. 363. Hab. in Europae pratis turfosis. ♃. D. Panicula tenuis, arista brevissima.

643. A. GLAUCA. *Hornem. R. S.* 2. 503. A. effusa *W. E. S.* 6. Hab. in America boreali. ♃. D. Panicula effusa. Valvulae calycinae valde inaequales. Arista longa at calycem non excedens. Valde affinis A. littoreae Schrad.

644. A LITTOREA. *Schrad. W. E.* 126. *R. S.* 2. 502. Valvulae calycinae valde inaequales. Arista brevis valvula sua triplo brevior calycem non excedens. Omnibus partibus minor ac praecedens.

645. A. LAXA. *Host. R. S.* 2. 503. Hab. in Germania ad fluviorum ripas. ♃. D. Valde affinis praeced. Panicula valde effusa. Arista longa longitudine valvulae suae, calyci aequalis aut ipsum superans.

B. Calyces multiflori.

646. A. PHRAGMITES. *Linn. W. E.* 126. *R. S.* 2. 510.

647. A. DONAX. *Linn.* *W.* *E.* 126. Donax arundinaceus *Palisf.* *R.* *S.* 2. 600. Nomen Donacis malum, cum hujus nominis testaceum bivalve sit. Genus efficit non nisi aristis ab Arundine distinctum, quae nimis diversae in Arundinibus.

648. A. TENAX. *Vahl.* *W.* *E.* 126. A. ampelodesmos Cyrill. neap. 11. *t.* 12. A. festucoides *Desfont. atl.* 108. *t.* 34. Donax tenax *Palisfot* *R.* *S.* 2. 601. Hab. in Italia, Africa boreali. ♃. ♄. Spiculae 6'' l.

649. A. FESTUCACEA. *W.* *E.* 126. Donax festucaceus *Palisf.* *R.* *S.* 2. 602. Spiculae 3'' l.

122. PANICUM.

Linn.

Gluma cal. bivalvis, valvulis inaequalibus, altera minima. *Gluma intermedia* (floris neutri) univalvis s. bivalvis saepe aristata. *Gl. coroll.* bivalvis, valvulis concavis aequalibus muticis. *Semen* corolla indurata crustatum.

A. Panicula spicata.

a. Monogyna. Pennisetum.

650. P. VULPINUM. *W.* *E.* 1031. Cenchrus ciliaris *Linn. Mant.* 302. Pennisetum cenchroides *Richard* *R.* *S.* 2. 259.

651. P. ASPERUM. Foliis vagina asperrimis, spica simplici setis nudis flore longioribus. Hab. in Promont. b. sp. ♄. T. Semina misit Bergius. Culmus 2 ped. altus scaber. Folia fere culmum aequantia. Spicis setis flore multo longioribus non ciliatis at scabris. Flosculi bini, valvulis lanceolatis striatis.

652. P. ORIENTALE. *W.* *E.* 1031. Pennisetum orientale *Richard* *R.* *S.* 2. 260. Folia convoluta basi villosa. Spica flosculis remotiusculis pedicellatis. Setae basi villis longis.

b. Digyna. Setaria.

653. P. VERTICILLATUM. *Linn.* *W.* 1030. Setaria verticillata *R.* *S.* 2. 488.

654. P. GLAUCUM. *Linn.* *W.* *E.* 1030. Setaria glauca *R.* *S.* 2. 490.

655. P. GENICULATUM. *W.* *E.* 1031. Setaria geniculata *R.* *S.* 2. 491. Spica longiore et graciliore a P. glauco differt.

656. P. VIRIDE. *Linn.* *W.* *E.* 1030. Setaria viridis *R.* *S.* 2. 488.

657. P. PUMILUM. Culmo ramoso, vaginis, pubescentibus, spica densa brevi, setis nullis corollis laevibus. Hab. . . . ⊙. D. Culmus adscendens ped. laevis sub spica scaber. Folia lata glabra ligula vix ulla. Rachis flosculis tectas. Valvulae calycinae et intermedia obtusae nervis longitudinalibus viridibus. Valvulae corollinae laevissimae. Affine P. viridi.

658. P. MACROCHAETUM. Spica composita, glomerulis approximatis, setis floribus octuplo longioribus scabris, rachi pilosa, crusta seminum laevi. Hab.... ⊙. D. Nomine Penniseti macrouri accepimus. Valde affine P. viridi at majus, setis longioribus magis patentibus. Setae antrorsum scabrae. Panicula 2′ setae 6″—7″ l.

659. P. CYLINDRICUM. Spica composita erecta, glomerulis remotiusculis, infimis subsessilibus, setis floribus octuplo majoribus, rachi pilosa crusta seminum laevi. Hab. . . . ⊙. D. Nomine P. setosi accepimus at crusta seminum laevis, nec non P. alopecuri Fisch. et Penicillariae cylindricae *R.* *S.* 2. 498. at penicillos in antheris non video. Penicillaria ciliata Willd. huc relata in herbar. non est. Affine P. italico, at panicula longior gracilior erecta. Spiculae magis globosae rachis minus pilosa. Panicula 5′ l. setae 1′ l.

660. P. GERMANICUM. *Schreb.* *W.* *E.* 1031. Setaria germanica *R.* *S.* 2. 492.

661. P. ITALICUM. *Linn.* *W.* *E.* 1032. Setaria italica *R.* *S.* 2. 493. Panicula nutante differt a praecedente.

B. Panicula e spicis alternis.

a. Valvula intermedia aristata. Echinochloa.

662. P. STAGNINUM. *Retz.* *W.* *E.* 1032. Echinochloa stagnina *R.* *S.* 2. 477. P. Burmanni *Marsch. taur. cauc.* 3. 57.

663. P. CRUSGALLI. *Linn.* *W.* *E.* 1032. Echinochloa Crusgalli *R.* *S.* 2. 478. P. echinatum *W.* *E.* 1032. non diversum videtur.

b. Valvula calycina interior et valvula intermedia aristatae. Oplismenus.

664. P. HIRTELLUM. *Linn.* *W.* *Sp.* 1. 340. Oplisme-

nus hirtellus *R. S.* 2, 481. Panicula spicata interrupta. Calycis valvula exterior interiori subaequalis.

c. Valvulis muticis.

665. P. COLONUM. *Linn. W. E.* 1032. *R. S.* 2. 424.

C. Panicula effusa.

666. P. PLICATUM. *Lam. W. E.* 1033. *R. S.* 2. 428. Foliis plicatis et altitudine facile distinguendum.
667. P. PROLIFERUM. *Lam. R. S.* 2. 451. Hab. in America boreali? Glaberrimum, valvula calycina exterior obtusiuscula, interior lineata obtusa.
668. P. COLORATUM. *Linn. W. E.* 1033. *R. S.* 2. 431. Vaginae muricatae. Valvulae calycinae et intermedia coernlescenti fuscae.
669. P. MILIACEUM. *Linn. W. E.* 1033. *R. S.* 2. 434. Vaginae hirsutae, valvula exterior calycis acuminata. Variat crusta seminum flava et nigra.
670. P. ATTENUATUM. *Willd. E.* 1033. *R. S.* 2. 434. Frequens in hortis nomine P. colorati. Sat differt a P. miliaceo non solum glabritie sed quoque panicula erecta contracta foliis breviore. Valvula calycina exterior obtusiuscula aut apiculo brevi. Antherae fusco flavae.
671. P. CAPILLARE. *Retz. W. E.* 1033. *R. S.* 2. 435.
672. P. MAXIMUM. *Jacq. R. S.* 2. 437. P. polygamum *W. Sp.* 1. 353. Hab. in Guinea ⊙. D. Affine P. virgato.
673. P. ASPERRIMUM. Vaginis pilosis, foliis glabris, panicula nutante ramulis asperrimis, valvula calycina minore longe acuminata nervosa. Hab. . . . ⊙. T. Nomine P. asperrimi Lagasc. accepimus, at non est P. scaberrimum ejusd. Radix fibrosa nec tuberosa. Culmus 1 – 1½ ped. laevis glaber. Vaginae pilis longis patentibus; folia glaberrima striata, margine scabra. Panicula non valde effusa, ramulis antrorsum asperrimis. Valvulae calycinae et intermedia nervosae acuminatae.
674. P. VIRGATUM. *Michaux W. E.* 1033. *R. S.* 2. 443. Glaberrimum panicula effusa, valvula calycina minore oblonga obtusiuscula trinervia.
675. P. ANCEPS. *Michaux R. S.* 2. 444. P. rostratum *W. E.* 1033.

676. P. CLANDESTINUM. *Linn. W. E.* 1033. *R. S.* 2. 442. Vaginae verrucatae pilosae. Fol. 1' latae. Paniculae intra vaginas partim. Glumae pilis minutissimis pubescentes.

123. PENICILLARIA.

W. E. 1037. *R. S.* 2. 28.

677. P. SPICATA. *W. E.* 1037. *R. S.* 2. 498. Holcus spicatus *Linn Suppl.* 1483.

B. Gramina paniculata, spiculis bi-multifloris.

Pollinia v. infra C. *Arundo* v. s. *A.*

124. AIRA.

Linn.

Spiculae teretiusculae. *Gluma cal.* biflora rarius triflora mutica bivalvis, flosculis subaequalis aut brevior. *Flosculus* alter pedicellatus. *Cor.* bivalvis, valvulis aequalibus. *Sem.* corolla inclusum.

A. Corollae muticae. Catabrosia. Palisf.

678. A. AQUATICA. *Linn. W. Sp.* 1. 376. Catabrosia aquatica *R. S.* 2. 696.

679. A. TRUNCATA. *W. E. S.* 7. Aira pensylvanica Sprengel Mem. d. Pet. 11. 1810. t. 7. Koeleria pensylvanica *Decand.* R. S. 2. 621. Hab. in Pensylvania ♃. D. Culmus fragilis. Folia glabra striata scaberrima. Valvulae calycinae dorso hispidiusculae; corollinae glaberrimae, exterior obtusa, interior acuta.

680. A. ARUNDINACEA. *Linn. R. S.* 2. 684. Hab. in arena mobili deserti Cumani. ♃. D. Panicula expansa. Gl. cal. triflora.

681. A. INVOLUCRATA. *Cavan. W. E. S.* 5. Airopsis involucrata *R. S.* 2. 579. Hab. in Hispania, Lusitania ⊙. T. Pedunculi inferiores steriles paniculae involucrum formant.

682. A. SEMINEUTRA. *Kitaib. W. E.* 100. Phalaris semineutra *R. S.* 2. 406. Hab. in Hungaria. ♃. D.

B. Corollae dorso aut basi aristatae.

683. A. CAESPITOSA. *Linn. W. E.* 100. Deschampsia caespitosa *R. S.* 2. 685.

684. A. MEDIA. *Gouan Ill.* 3. Deschampsia media *R. S.* 2. 687. Hab. in Gallia australi. ♃. D. Vaginae striatae asperrimae; folia setacea. Quam habemus Airam discolorem *Thuill. par. ed.* 2. 39. *s.* Danthoniam discolorem *R. S.* 2. 686. ab A. media non differt.

685. A. BOTTNICA. *Wahlenb. lapp.* 36. *t.* 4. A. montana? *Linn. R. S.* 2. 679. Hab. in Vesterbottniae glareosis. ♃. D. Vaginae foliorum laevissimae, folia setacea.

686. A. FLEXUOSA. *Linn. W. E.* 101. *R. S.* 2. 678.

687. A. PRAECOX. *Linn. W. E. S.* 5. Avena praecox *R. S.* 2. 667. Hab. in arenosis Europae. ☉. D.

688. A. CARYOPHYLLEA. *Linn. W. E.* 101. *R. S.* 2. 681.

689. A. PULCHELLA. *W. E.* 101. *R. S.* 2. 682. Hab. in Hispania ☉. D. Gluma calycina flosculis subaequalis aut brevior, quae in praecedente longior. Nimen affinis tamen.

125. CORYNEPHORUS.

Palisf. R. S. 2. 50.

690. C. CANESCENS. *R. S.* 2. 688. Aira canescens *Lam. W. E.* 101.

126. MELICA.

Linn.

R. S. 2. 31.

691. M. CILIATA. *Linn. W. E.* 101. *R. S.* 2. 522. Panicula densiflora. Pili in flore calycem aut aequant aut superant.

692. M. BAUHINI. *Allion. W. E.* 101. *R. S.* 2. 525. Panicula laxa. Pili in flore calyce breviores.

693. M. NUTANS. *Linn. W. E.* 101. *R. S.* 2. 522.

694. M. UNIFLORA. *Retz. W. E.* 101. *R. S.* 2. 524.

695. M. ALTISSIMA. *Linn. W. E.* 101. *R. S.* 2. 528. Panicula interrupta.

127. ENODIUM.

Palifs. R. S. 2. 31.

696. E. COERULEUM. *Palisf. R. S.* 2. 531. Melica coerulea *Linn. W. E.* 102. Folia angusta. Spiculae biflorae.

697. E. SYLVATICUM. E. coeruleum *β. W. Sp.* 1. 303. *R. S.* 2. 531. Folia lata. Panicula scaberima. Spiculae uniflorae.

128. HOLCUS.

B. S. 2. 39.

698. H. LANATUS. *Linn. W. E.* 1034. *R. S.* 2. 655.
699. H. MOLLIS. *Linn. W. E.* 1034. *R. S.* 2. 655.

129. SORGHUM.

W. E. 1036. *R. S.* 2. 53.

700. S. VULGARE. *W. E.* 1036. *R. S.* 2. 837. Holcus Sorghum *Linn. W. Sp.* 4. 929.
701. S. BICOLOR. *W. E.* 1036. *R. S.* 2. 838. Varietas praecedentis?
702. S. RUBENS. *W. E.* 1036. *R. S.* 2. 837. Valde affine praecedenti, nonnisi panicula magis patente diversum.
703. S. CERNUUM. *W. E.* 1037. Panicula cernua nec pendula.
704. S. SACCHARATUM. *Pers. W. E.* 1036. *R. S.* 2. 837. Panicula effusa.
705. S. HALEPENSE. *Pers. R. S.* 2. 839. Andropogon halepensis *W. E.* 1027. Blumenbachia halepensis *Koel. gram.* 39. Flos masculus longe pedicellatus. An genus proprium?

130. HIEROCHLOA.

Palisf. R. S. 2. 29.

706. H. BOREALIS. *R. S.* 2. 513. Hierochloa repens *Palisf.* Holcus odoratus *Linn. W. E.* 1035. Aristae inclusae.
707. H. AUSTRALIS. *R. S.* 2. 514. Hierochloa odorata Palisf. Holcus australis *Schrad. germ.* 1. 253. Holcus repens *W. E.* 1034. sec. herb. Aristae parvae at exsertae.

131. ARRHENATHERUM.

Palisf. R. S. 3. 27.

708. A. AVENACEUM. *R. S.* 2. 27. Holcus avenaceus *W. E.* 1034. Avena elatior *Linn. W. Sp.* 1. 446.

132. SA-

132. AVENA.

Linn.

Gl. calycina bivalvis tri-multiflora flosculis inferioribus subaequalis aut longior. *Spicula* ante florescentiam teres, pedicellis ab inferiore flosculo inclusis. *Cor.* bivalvis, valvulis aequalibus, exteriore saepissime aristata.

A. Panicula laxa aut tenuis.

709. A. SATIVA. *Linn. W. E.* 123. *R. S.* 2. 668 Varietates plures in horto coluntur: georgiana, trisperma, podolica, norvegica, nigra.

710. A. NUDA. *W. E.* 123. *Sp.* 1. 1447. *R. S.* 2. 669. Certe e praecedente orta.

711. A. ORIENTALIS. *Schreb. W. E.* 122. *R. S.* 2. 669.

712. A. BREVIS. *Roth. W. E.* 122. *R. S.* 2. 668. Cal. 5—6‴ l. Cor. apice biaristulatae.

713. A. STRIGOSA. *Schreb. W. E.* 122. Danthonia strigosa *Palisf. R. S.* 2. 591. Valde affinis praecedenti. Cal. 8‴ l. Cor. biaristulatae.

714. A. HIRSUTA. *Roth. R. S.* 2. 670. A. barbata *Pott.* Hab. in Europae australis agris. ⊙. D. Valde affinis Av. fatuae, differt primo adspectu pilis corollae albis nec fuscis.

715. A. FATUA. *Linn. W. E.* 123. *R. S.* 2. 665. Cor. tota pilosa.

716. A. STERILIS. *Linn. W. E.* 123. *R. S.* 2. 670. Flores maximi. Cal. 1½′.

717. A. PLANICULMIS. *Schrad. W. E.* 124. *R. S.* 2. 675. Culmus elatus, folia lata, panicula contracta, Cor. glabrae, basi pilis brevibus cinctae; valvulae exteriores bifidae.

718. A. PUBESCENS. *Linn. W. E.* 124. Trisetum pubescens *E. S.* 2. 662. Vaginae inferiores hirsutae. Valvulae corollinae exteriores 2—3′ dentatae.

719. A. PRATENSIS. *Linn. R. S.* 2. 673. *W. E. S.* 5. Hab. in Europae arenosis siccis. ♃. D. Vaginae inferiores glabrae, folia radicalia setacea, panicula subracemosa, valvulae corollinae exteriores 2—3 dentatae.

720. A. BROMOIDES. *Gouan. R. S.* 2. 674. Hab. in Europa australi. ♃. D. Folia breviora ac in A.

pretensi; valvulae corollinae exteriores integrae. Nimis tamen affinis. Nomine A. sedanensis accepimus.

722. A. TENUIS. *W. Sp.* 1. 448. *E.* 123. A. dubia *Leers. herb. t.* 9. *f.* Trisetum tenue *R. S.* 2. 657. Valvulae corollinae exteriores apice biaristatae.

723. A VERSICOLOR. *Villars R. S.* 2. 675 Folia brevia plana. Cal. 5″ violascens. Valvulae corollinae exteriores apice aristis 2. Hab. in alpibus Helvetiae et Delphinatus. ♃. D.

724. A. ARGENTEA. *W. E.* 125. Trisetum argenteum *R. S.* 2. 665. Folia brevia plana. Cal. 2—3″ l. viridi albus. Valvulae corollinae exteriores apice aristis 2 brevissimis. Pili valvulis corollinis subaequales.

725. A. ALPESTRIS. *Schrad. W. E.* 124. Trisetum alpestre *Palisf. R. S.* 2. 665. Folia brevia plana lata. Panicula subdensa. Cal. 1½″ l. Valvulae corollinae exteriores apice aristulis 2.

B. Panicula densa

726. A. FLAVESCENS. *Linn. W. E.* 124. Trisetum flavescens. *R. S.* 663.

727. A. NEGLECTA. *Savi. W. E.* 124. Trisetum *R. S.* 2. 660. Folia pilosa. Cal. 2″ l. Valvulae corollinae exteriores apice aristulis 2.

728. A. CONDENSATA. Caule erectiusculo, foliis hirtis, panicula subcontracta spiculis bifloris glabris, valvula corollina exteriore bicuspidata. Hab. in Sicilia ⊙. T. Dr. Presl. Affinis Av. neglectae at panicula minus contracta. Spiculae semper biflorae, quae in A. neglecta triflorae. Valvulae corollinae exteriores in A. neglecta longius aristatae.

729. A. SUBSPICATA. Aira subspicata *Linn. W. E. S.* 5. Trisetum airoides *R. S.* 2. 377. Hab. in alpibus europaeis. ♃. D.

133. KOELERIA.

Spiculae compressae. *Gluma* cal. bi-triflora mutica bivalvis, valvulis flosculo infimo brevioribus *Gl. cor.* bivalvis., valvula exteriore mutica aut sub apice aristata.

A. Muticae.

730. K. CRISTATA. *Pers. R. S.* 2. 619. Aira cristata *W. E.* 107.

732. K. GLAUCA. *Decand. R. S.* 2. 621. Aira glauca *Schrad. W. E.* 100.

733. K. TUBEROSA. *Pers. syn.* 1. 97. K. setacea. *R. S.* 612. Culmus basi tuberascens. Folia radicalia setacea. Hab. in aridis Galliae australis, Italiae, Hispaniae. ♃. T.

B. Aristatae.

734. K. PARVIFLORA. Avena parviflora *Desfont. W. E.* 123. Trisetum parviflorum *R. S.* 2. 659. Festuca segetum *Savi pis.* 1. 116. Spiculae minus compressae ac in reliquis. Valvulae corollinae exteriores apice aristulis 2.

735. K. PHLEOIDES. *Pers. R. S.* 2. 623. Festuca cristata *Linn. W. E.* 117. Panicula spiciformis cylindracea 1—2′ l. vix interrupta glabra hirsutaque.

736. K. BRACHYSTACHYA. *Decand. R. S.* 2. 625. A praecedente non nisi spica magis interrupta differt. Hab. . . . ☉. D.

737. K. VILLOSA. *Decand. R. S.* 2. 623. Aira pubescens *W. Sp.* 1. 377. *R. S.* 5. Hab. in arenosis humidis maris mediterranei. ☉. D. Phleo arenario habitu valde similis. Cal. biflorus.

738. K. HISPIDA. *Decand. R. S.* 2. 624. Hab. in arenosis maritimis maris mediterranei. Panicula spiciformis ovata non interrupta 6″ l. Valvulae corollinae arista fere ex apice. Cor. pilis longis sparsis.

134. ECHINARIA.

Desfont. R. S. 2. 37.

739. E. CAPITATA. *Desfont. R. S.* 2. 618. Cenchrus capitatus *Linn. W. Sp.* 1. 317. Sesleria echinata *W. E.* 112.

135. SESLERIA.

Arduin. R. S. 2. 34.

740. S. COERULEA. *Arduin. W. E.* 112. *R. S.* 2. 603. Culmus laevis. Folia plana.

741. S. TENUIFOLIA. *Schrad. R. S.* 2. 603. *W. E. S.* 5. Hab. in Istria, Italia. ♃. D. Culmus laevis. Folia setacea.

742. S. ELONGATA. *Host. W. E.* 112. *R. S.* 2. 603. Culmus superne scaber. Panicula spicata interrupta.

743. S. CYLINDRICA. *Decand.* *R. S.* 2. 603. Hab. in Alpibus Europae australis. ♃. T. Affinis praeced. panicula ramis interrupta.

744. S. SPHAEROCEPHALA. *Arduin.* *R. S.* 2. 605. Hab. in Alpibus noricis. ♃. D. Capitulum hemisphaericum. Aristae subexsertae.

745. S. TENELLA. *Host.* *R. S.* 2. 604. Hab. in Alpibus noricis. ♃. D. Capitulum hemisphaericum. Aristae longae exsertae.

746. S. DISTICHA. *Pers.* *R. S.* 2. 605. Poa disticha *Wulf.* *W. Sp.* 1. 400. Hab. in Alpibus noricis et rhaeticis. Vix hujus generis. Brachypodio magis affine.

136. CHRYSURUS.

Palisf. *R.* S. 2. 50.

747. CHR. AUREUS. *Palisf.* Chr. cynosuroides. *Pers.* *R.* S. 2. 806. Cynosurus aureus *Linn.* *W.* *E.* S. 6. Hab. in Europa australi. ⊙. D.

748. CHR. ECHINATUS. *Palisf.* *R.* S. 2. 806. Cynosurus echinatus *Linn.* *W.* *E.* 111.

137. DACTYLIS.

Linn.

R. *S.* 2. 37.

749. D. GLOMERATA. *Linn.* *W.* *E.* 110. *R.* *S.* 2. 625.

750. D. GLAUCESCENS. *W.* *E.* 111. *R.* *S.* 2. 626. Constans quidem permansit, nimis tamen affinis praecedenti.

751. D. HISPANICA. *Roth.* *W.* *E.* 110. *R.* *S.* 2. 626. Spiculae breviores ac in praecedente hirsutae; ad illam vero valde accedit.

752. D. MARITIMA. *Schrad.* *R.* *S.* 2. 627. Folia disticha, panicula subspicata non magis interrupta ac in D. hispanica, minus glomerata. Hab. in Europae australis maritimis. ♃. T.

753. D. REPENS. *Desf.* *R.* *S.* 2. 628. Folia disticha. Panicula spicata non interrupta cylindracea hirsuta.

138. UNIOLA.

Linn.

R. *S.* 2. 37.

754. U. LATIFOLIA. *Michaux.* *W.* *E.* 110. *R.* *S.* 594.

139. CERATOCHLOA.

Palisf. R. S. 2. 33.

757. C. UNIOLOIDES. *Palisf. R. S.* 2. 596. Festuca unioloides *W. E.* 115. *Hort. ber.* 1. *t.* 3.

140. POA.

Linn.

Spicula ovalis et oblonga flosculis approximatis. *Gl. cal.* multiflora mutica bivalvis, valvulis flosculo inferiore brevioribus. *Gl. cor.* bivalvis, valvulis muticis.

A. Semen corolla inclusum.

a. Panicula laxa.

758. P. AQUATICA. *Linn. W. E.* 103. *R. S.* 2. 559.
759. P. MARITIMA. *Linn. W. E.* 107. *R. S.* 2. 560. Rad. repente a sequente differt.
760. P. DISTANS. *W. Sp.* 1. 401. *E.* 108. *R. S.* 2. 544. Radix fibrosa.
761. P. BULBOSA. *Linn. W. E.* 106. *R.* S. 2. 536. Var. vivipara.
762. P. ALPINA. *Linn. W. E.* 103. *R. S.* 2. 541. Folia brevia. Corollae utique dorso subpubescentes.
763. P. CENISIA. *Allion. W. E.* 104. *R.* S. 2. 539. Vix a P. alpina diversa, nec nisi corolla dorso magis pubescente.
764. P. BADENSIS. *W. Sp.* 1. 392. *W. E.* 104. P. collina *S.* S. 2. 542. Folia brevia ut in praecedente. Nonnisi spiculis longioribus ultra 7 floris acutis differt.
765. P. SUDETICA. *Haenke. W. E.* 104. *R. S.* 2. 555. Folia latissima. Glumae angustae, corollinae glaberrimae.
766. P. PRATENSIS. *Linn W. E.* 104. *R. S.* 2. 532. P. pratensis angustifolia P angustifolia *Linn.* in horto immutata perstitit et tempore floreudi praecociori differt.
767. P. TRIVIALIS. *Linn. W. E.* 104. *R. S.* 2. 534.
768. P. GLAUCA. *Fl. dan. W. E* 105. Valde affinis P. pratensi at totius plantae glaucitie differt.
769. P. VIRIDIS. *Pursh am* 1. 79. *P. sudetica R. S.* 2. 555. Hab. in America boreali. ♃. Ɒ. Multo magis affinis P. pratensi, quam sudeticae, differt ab illa, spiculis magis compressis valvulae corollae magis acutatis nervis tribus eminentioribus. Corollae villis connexae, valvulae corollinae apice lutescentes.

770. P. COMPRESSA. *Linn.* *W. E.* 108. *R. S.* 2. 558. Serius floret ac P. pratensis.
771. P. ANNUA. *Linn.* *W. E.* 106. *R. S.* 2. 533.
772. P. NEMORALIS. *Linn* *W. E.* 108. *R. S.* 2. 546. Ligula brevissima; panicula tenuis, calyx biflorus, interdum uniflorus, corollae dorso tenuissime pubescentes. Glumae corollinae macula marginali aurea.
773. P. COARCTATA. *Decand. franc.* 6. 273. P. nemoralis montana *R. S.* 2. 546. P. debilis *Thuill. par. ed.* 2. 546. sec. herb. Willd. P. variegata *Host.* Convenit cum praec. ligula brevissima, panicula non effusa, macula aurea, differt spiculis plerumque non bifloris. An varietas?
774 P. PALUSTRIS. *Linn. Sp.* 98. P. serotina *Ehrh. W. E.* 105. *R. S.* 2. 553. Ligula longiuscula, panicula effusa spiculis multifloris, flosculis basi villo connexis. Valvulae cor. macula magna aurea.
775. P. STERILIS. *Marschall R. S.* 2. 349. Hab. in Tauriae collibus apricis. ♃. D. Dignoscitur spiculis elongatis compressis, valvulis margine coerulescente.
776. P. NERVATA. *W. Sp.* 1. 389. *E.* 105. *R. S.* 2. 550. P. lineata *Pers. syn.* 1. 89. Spiculae fusco-violaceae in nostra. In americana spiculae virides minores, pedicelli tenuiores.
777. P. NUTANS. Festuca nutans *Spreng. W. E.* 116. *R. S.* 2. 725. Spiculae 3‴ l. valvula corollina exterior obtusiuscula. Toto habitu, spiculis brevioribus, corollis plane muticis Poam refert. Hab. in sylvis umbrosis Novae Angliae ad Carolinam usque. ♃. D.
778. P. FESTUCAEFORMIS. *Host. W. E.* 105. *R. S.* 2. 561. Spiculae 4—5 l. longae.
779. P. CHINENSIS. *Linn. W. Sp.* 1. 357. *R. S.* 2. 557. *excl. syn.* Culmus compressus ramosus. Vaginae glabrae striatae. Ligula vix ulla. Paniculae rami arrecti, ramulis adpressis. Spiculae compressae 9 florae. Cal. valvulis lanceolatis flosculo inferior parum brevioribus. Cor. valvulae acutae trinerviae laeves glabrae apice purpurascentes. Hab. in Chiua. ⊙. C.

b. Panicula contracta.

780. P. PERUVIANA. *Jacq. W. E.* 209. *R. S.* 2. 564 Panicula spicaeformis. Glumae corollinae albentes lineis tribus viridibus.
781. P. CILIARIS. *Schwartz. W. E.* 110. Megastachya ciliaris *W. E.* 110. Panicula spicaeformis in-

terrupta. Spiculae parvae, glumae corollinae ciliis longis.

782. P. ELONGATA. *W. E.* 109. Megastachya elongata *R. S.* 2. 591. Panicula racemosa. Spiculae oblongae compressae flosculis approximatis. Valvulae trinerviae. Var. glumis eleganter purpurascentibus P. dependens *Horn. haf.* 92.

783. P. TENAX. Foliis planis striatis scabris, ligula brevi, paniculae ramis simpliciusculis, spiculis oblongis flosculis distantibus, valvulis corollinis acutatis glabris. Hab.... ♃. F. Nomine Fest. tenacis accepimus. Culmus 1 — 2 ped. laevis. Folia culmea 2—3 poll. longa, vaginis laevibus. Panicula racemosa. Spiculae 2 lin. longae 5 florae virides. Valvula calycina altera multo minor ac angustior. Valvulae corollinae laeves.

B. Semen liberum. Eragrostis.

784. P. MEGASTACHYA. *Schrad. germ.* 1. 288. *W. E. S.* 5. Briza Eragrostis *Linn. W. Sp.* 1. 405. Megastachya Eragrostis *R. S.* 2. 584. Hab. in Europa australi. ⊙. D. Valde affinis sequenti, at flosculi spiculae magis patentes nec adpressi, spiculae $\frac{5''}{1-2'''}$.

785. P. ERAGROSTIS. *Linn. W. E. S.* 5 *Sibth. Fl. gr.* 1. 73. Eragrostis poeoides *R. S.* 2. 577. Hab. in Hispania, Lusitania. ⊙. D. Spiculae $\frac{3''}{\text{vix } 1''}$.

786. P. PILOSA. *Linn. W. E.* 106. *R. S.* Panicula ramificationibus pilosis. Spiculae $\frac{3''}{\frac{1}{2}'''}$. 1. l. 1 — 15. florae valvulis coeruleo-coloratis.

787. P. VERTICILLATA. *Cavan. W. Sp.* 1. 393. Eragrostis verticillata *R. S.* 2. 575. Hab. in Hispania, Lusitania. Valde affinis praecedenti. Spiculae $\frac{2''}{\frac{1}{2}'''}$, 9 — 11. florae teneriores, macula coerulea valvularum ex antheris coloratis.

788. P. PUNCTATA. *Linn. Suppl. R. S.* 2. 568. Hab. in Malabaria. ⊙. C. Valde affinis praecedenti, nec nisi foliis angustis et teneritate omnium partium diversa.

789. P. AEGYPTIACA. *W. E.* 107. *R. S.* 2. 566. Valde affinis P. pilosae, at spiculae in ramulis paniculae multo magis confertae $\frac{3''}{\frac{1}{2}'''}$.

790. P. PURPURASCENS. *Spreng. novi prov.* 1. 33. Hab. . . . ☉. T. Spiculae vix appressae, $\frac{1''}{1\frac{1}{2}''}$. Dignoscitur panicula erecta nec nutante pedunculis strictis, foliis ad oras vaginarum non pilosis.

791. P. DESPICIENS. Vaginarum oris, paniculaeque axillis barbatis, ramis paniculae arrectis, pedicellis spiculisque deorsum flexis. Hab. . . . ☉. D. Culmus ½ ped. erectus laevis. Folia brevia laevia glabra, vaginis striatis ad oras barbatis. Panicula erecta, ramis rectis, pedicellis flexuosis deorsum versis brevibus. Spiculae 1″ valvulae cor. obtusae purpurascentes nervis 3 viridibus margine ciliato.

792. P. MEXICANA. *Lagasc. R. S.* 551. Hab. in imperio Mexicano. ☉. D. Pedicelli tenues. Spiculae breves latiusculae $\frac{3''}{2''}$. Valvulae calycinae subaequales, quae in praecedentibus inaequales.

793. P. CAPILLARIS. *W. E. S.* 5. *R. S.* 2. 552. P. caroliniana *Spreng. Cent.* 10. *R. S.* 2. 556. Hab. in America boreali. ☉. D. Folia glabra aut pilis longis hirsuta. Panicula effusa pedicellis tenuissimis. Spiculae $\frac{2''-3''}{\text{vix } 1''}$. Vix diversa a praecedente.

794. P. TENELLA. *Linn. W. E. S.* 6. Eragrostis tenella *R. S.* 2. 576. Panicula effusa; spiculae minutae, glumis ciliatis.

795. P. ABESSINICA. *Jacq. W. E.* 107. *R. S.* 2. 551.

141. BRIZA.

Linn. R. S. 32.

796. BR. MAXIMA. *Linn. W. E.* 110. *R. S.* 2. 521. Plantam non diversam coluimus nomine Br. capensis *v. Schrank. Hort. Monac. t.* 43. a Br. capensi vera longe diversam.

797. BR. MINOR. *Linn. W. E.* 110. *R. S.* 2. 519. Br. virens *W. E. S.* 6. a Briza minore non differt. Ligula longa acuta, nec brevis truncata ut in sequente. Eandem a Pr. b. sp. oriundam colimus.

798. BR. MEDIA. *Linn. W. E.* 110. *R. S.* 2. 520.

142. GLYCERIA.

Brown. R. S. 2. 41.

799. GL. FLUITANS. *Brown. R. S.* 2. 695. Festuca fluitans *Linn. W. Sp.* 1. 426. Poa fluitans *Smith. W.* E. 105.

143. TRIODIA.

R. S. 2. 33.

800. TR. DECUMBENS. *Palisf. R. S.* 2. 597. Festnca decumbens *Linn. W. Sp.* 1. 424. Hab. in Europae nemoribus. ♄. D.

144. TRIDENS.

R. S. 2. 34, Tricuspis *Palisf.*

801. TR. QUINQUEFIDA. *R. S.* 2. 599. Triodia cuprea *Jacq. Eclog.* 2. *t.* 16. Poa quinquefida *Pursh. am.* 1. 81. Hab. in pratis montosis novae Angliae ad Carolinam usque. ♃. D.

145. DIPLACHNE.

Palisf. R. S. 2. 36.

802. D. FASCICULARIS. *Palisf. R. S.* 2. 614. Festuca polystachya *Michaux W. E.* 117. Habitu et calyce subaristato distinctum genus.

146. SCHISMUS.

Palisf. R. S. 2. 33.

803. SCH. MARGINATUS. *Palisf. R. S.* 2. 584. Festuca calycina *Linn. W. Sp.* 1. 427. Hab. in Hispania, Gallia australi. ☉. D.

146. SCLEROCHLOA.

Palisf. R. S. 2. 42.

Semen in plurimis rostro bifido. Genus inflorescentia snbpaniculata, pedicellis incrassatis rigidisve distinctum.

804. SCL. DIVARICATA, *Palisf. R. S.* 2. 697. Poa divaricata *Gouan. W. Sp.* 1. 402. Hab. in Europa australi. ☉. D.

805. SCL. DURA. *Palisf. R. S.* 2. 698. Poa dura Pollich *W. E. S.* 5. Hab. in Europa media. ☉. D.

806. SCL. PROCUMBENS. *Palisf. R. S.* 2. 696. Poa procumbens *Smith. W. E.* 107. Affinis Scl. rigidae. Spiculae 3″ l.

807. SCL. RIGIDA. *Linn. W. E.* 107. Megastachya rigida *R. S.* 2. 591. Spiculae 5′—6′ l. tenues flosculis distantibus.

808. SCL. ARTICULATA. Festuca divaricata *Desfont. W. E.* 118. Schoenodorus divaricatus *R. S.* 2. 703. Valde affinis praecedenti at rachis articulata. Spiculae 8″ l.

809. SCL. DICHOTOMA. Festuca dichotoma *Forsk. W. E. S.* 6 Triticum maritimum *Linn. W. Sp.* 1. 481. Brachypodium maritimum *R. S.* 2. 743. Habitat in Angliae et Galliae maritimis. ☉. D. Spiculae 6—8″.

148. DINAEBA.

Delil. R. S. 2. 42.

810. D. ARABICA. *Jacq. R. S.* 2. 711. Dactylis paspaloides *W. E.* 111. Cynosurus retroflexus *Vahl. Willd. Sp.* 1. 412.

149. ATHEROPOGON.

Willd. R. S. 2. 21.

811. A. APLUDOIDES. *Mühlenb. W. E.* 1027. *R. S.* 2. 413. Racemus simplex. Spiculae secundae, pedicello inflexo nutantes.

149. FESTUCA.

Linn.

Gl. cal. mutica bivalvis, valvulis flosculo inferiore brevioribus subaequalibus. *Gl. cor.* bivalvis, valvula exteriore ex apice aristata. *Semen* corolla inclusum.

A. Foliis planis.

812. F. ELATIOR. *Linn. W. E.* 116. Schoenodorus elatior *Palisf. R. S.* 2. 699.

813. F. PRATENSIS. *Smith. W. E.* 116. Schoenodorus pratensis *Pal. R S.* 2. 698. Ad Glyceriam referenda esset, nisi nimis affinis praecedenti.

814. F. SYLVATICA. *Schrad. germ.* 1. 337. Poa trinervata *W. Sp.* 1. 389. *E. S.* 6. Schoenodorus calamarius *R. S.* 2. 701. Hab. in Europae sylvis. ♃. D.

Folia lata vaginis scabris, ligula brevis. Spiculae 3″—4″ l.

815. F. SEROTINA. *Schrad. W. E.* 117. Agrostis serotina *Linn. Mant.* 30. Schoenodorus serotinus *R. S.* 2. 702. Folia brevia disticha. Panicula ramis subracemosis.

816. F. DIANDRA. *Michaux. W. E.* 116. Culmus antrorsum scaber. Folia latissima. Panicula subracemosa. Spiculae 7″—8″ l. Valvula corollina exterior acuminata subulata, basi latissima reliquos flosculos amplectens. An generis proprii?

B. Foliis radicalibus capillaribus aut convolutis.

817. F. OVINA. *Linn. W. E.* 114. *R. S.* 2. 714. Spicula 2—3″ l.

818. F. TENUIFOLIA. *Smith. W. E.* 113. *R. S.* 2. 714. Varietas praecedentis.

819. F. GLAUCA. *Lam. W. E.* 114. *R. S.* 2. 720. Tota planta valde glauca. Spicula 4—5″ l. aristae non brevissimae. F. pallentem Host. Willdenow l. c. cum F. glauca combinat in Suppl. 6. seorsim citat. In Herbario Willdenowii F. pallens non est.

820. F. PALLENS. *Host. R. S.* 2. 721. Hab. in Pannonia, Austria. ♃. D. Nostra planta tota glabra, ab adfinibus foliis pungentibus distinguitur. Aristae longiusculae.

821. F. VALLESIACA. *Gaudin R. S.* 2. 721. Hab. in arenosis Vallesiae. Valde affinis praecedenti, differt tantum foliis antrorsum scabris.

822. F. AMETHYSTINA. *Host. W. E.* 114. *R. S.* 2. 718. Calycis et corollae valvulae subtillime ciliatae.

822. F. VAGINATA. *Kitaib. W. E.* 116. *R. S.* 2. 725. Folia longa. Spiculae paullo majores ac in praecedente, aristae longiores.

823. F. PUBESCENS. *W. E. S.* 6. Culmo adscendente anguloso foliis convolutis laevibus glabris, panicula nutante arcta, spiculis 9—10 floris aristatis pilosis. Hab. in Hungaria ♃. D. Culmus bipedalis. Radicatio repens. Folia longa sulcata glauca ligula biaurita. Spiculae 8″ l. valvulae corollinae exteriores 5 nerviae, arista 2″ l. F. hirsuta *W. E.* S. 6 nec in Herbario Willdenowii, nec in Horto botanico invenitur.

824. F. XANTHINA. *R. S.* 2. 221., F. flavescens *W. E.* 114. Valde affinis F. vaginatae, at aristae breviores saepe brevissimae, valvulae corollae vix ciliatae, folia versus basin flavescentia.

Omnes Festucae foliis omnibus filiformibus et ligula biaurita valde affines.

825. F. DURIUSCULA. *Linn. W. E.* 115. *R. S.* 2. 723.

827. F. RUBRA. *Linn. W. E.* 115. *R. S.* 2. 724. Differt a praecedente non nisi radicatione repente.

828. F. SPADICEA. *Linn. W. E.* 116. Schoenodorus spadiceus *R. S.* 2. 700. Spiculae 5′ l. muticae.

829 F. PUMILA. *Schrad. W. E.* 114. Schoenodorus pumilus *R. S.* 2. 706.

830. F. POAEFORMIS. *Host. gr.* 2. *t.* 81. F. rhaetica *Decand fl. fr. n.* 1580. Poa violacea Bellard. *W. E. S.* 6. Folia radicalia angusta, culmea latiora. Spiculae Poae 4″ l. aristae breves, pili breves circa flosculos.

150. MYGALURUS.

Gluma cal. univalvis aut bivalvis, valvula altera minima, multiflora spicula brevior. *Gl. cor.* bivalvis, valvula altara prope apicem aristata. *Semen* corolla inclusum.

831. M. CAUDATUS. Festuca Myurus *Lam. W. E.* 115. *R. S* 2. 726

832. M. BROMOIDES. Festuca bromoides *Linn. W. E. S.* 6 *R. S.* 2. 725. Hab. in Europa media et australi. ⊙. D. Affinis praecedenti at panicula erecta.

833. M. ALOPECUROIDES. Festuca alopecuros *Schousb. W. E* 118. *R. S.* 2. 727. F. ciliata *R. S.* 2. 728: quam descripseram, cum Schousboei planta nondum cognita esset Festuca ciliata Hostii, Marschalli aliorumque longe differt.

834. M. UNIGLUMIS. Festuca uniglumis *Smith. W. E. S.* 6. *R. S.* 2. 728. Hab. in Europa media et australi. ⊙. D. Stipa membrauacea affinis quidem at diversa pedicellis magis incrassatis.

835. M. DELICATULUS. Festuca delicatula *Lagasc. R. S* 2. 729 Hab. in Hispania. ⊙. T. Panicula secunda racemosa distinctissima planta.

836. M. GENICULATUS. Festuca geniculata *W. E.* 118. Bromus geniculatus *Linn. R. S.* 2. 652. Bro-

mus stipoides *Linn. Mant.* 55. Festuca stipoides *R. S.* 2. 729. Bene conjunxit Willdenow Bromum geniculatum et Br. stipoidem *Linn.* cfr. *R. S.* 2. 729. Pedicelli dilatati ut in Stipa membranacea Linn.!

151. BROMUS.

Linn. R. S. 2. 38.

A. Annui.

837. BR. SECALINUS. *Linn. W. E.* 119. *R. S.* 2. 633.
838. BR. COMMUTATUS. *Schrad. W. E.* 119. *R. S.* 2. 634 Spiculae absque aristis 1′ 2″ l. Aristae 3″ l.
839. BR. VELUTINUS. *Schrad. R. S.* 2. 634. Hab. in Europae mediae et australis arvis. ⊙. D. Affinis Br. secalino at minor.
840. BR. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 121. *R. S.* 2. 646. Affinis Br. commutato, at minor, spiculae 6—7″ l.
841. BR. MOLLIS. *Linn. W. E.* 121. *R. S.* 2. 636.
842. BR. CONFERTUS. *Marschall. R. S.* 2. 636. Hab. in Iberia. ⊙. D. Spiculae utique hirsutae. Spica verticillata, spiculis gracilioribus a paecedente differt.
843 BR. SQUARROSUS. *Linn. R. S.* 2. 640. Ab hoc vix diversus est Br. wolgensis *Sprengel W. E. S.* 6. *R. S.* 2. 640. Hab. in Europa australi. ⊙. D.
844. BR. LANCEOLATUS. *Roth. W. E.* 120. *R. S.* 2. 638 Nonnisi spiculis longioribus angustioribus a praecedente differt, nimis tamen affinis.
845. BR. PENDULINUS. *Sesse. W. E. S.* 6. *R. S.* 2. 644. Hab in Nova Hispania. ⊙. D. Totus glaber. Spiculae 1′ aristae 4″.
846. BR. STERILIS. *Linn. W. E.* 120. *R. S.* 2. 647. Spiculae glabrae 1′ l. arista ultra 1′ l.
847. BR. TECTORUM. *Linn. W. E.* 126. *R. S.* 2. 648 Spiculae 1′ l. aristae fere 2″ l. In Bromo maximo Desfont spicula 1′ 8″ l. aristae non longiores.
848. BR. RIGIDUS *Roth. R. S.* 2. 651. Br. rubens *W. E.* 121. sec. herb. Spicula fere 1′ l. aristae 1½′ l. rubentes.

B. Perennes.

849. BR. LAXUS. *Hornemann W. E. S.* 6. *R. S.* 2. 641. Hab. . . . ⊙. D. Folia et vaginae pilis sparsis brevibus. Spiculae 1′ 2″ l. pubescentes, aristae 2″—3″ l.

850. BR. PURGANS. *Linn. W. E.* 120. *R. S.* 2. 642. Similis praecedenti, spiculae aristaeque eadem fere longitudine, at vaginae pilis densis brevibus reflexis.

851. BR. PUBESCENS. *W. E.* 120. *R. S.* 2. 642.

852. BR. CILIATUS *Linn. W. E. S.* 6. *R. S.* 2. 646. Hab. in Canada. Valvulis corollinis evidenter ciliatis differt.

853. BR. LONGIFLORUS. *W. E. S.* 6. *Sprengel pugill.* 2. 23. *R. S.* 2. 645. Hab. . . . ♃. D.

854. BR. STENOPHYLLUS. Br. angustifolius. *Hornem. hafn. Suppl.* 13. nec *Marschall t. c.* 1. 53. Habitat . . . ♃. D. Culmus 3—4 ped. laevis. Vaginae glabrae striatae. Folia $1\frac{1}{2}''$ lata glabra striata. Ligula brevissima. Panicula arcta nutans pedalis. Spiculae $1\frac{1}{2}$—$2'$ l. valvulae corollinae laevissimae glaberrimae angustae 7—$8''$ l. arista recta $3''$ l.

855. BR. ERECTUS. *Smith. R. S.* 2. 637. Br. agrestis *W. E. S.* 6, Hab. in Europa media et australi. ♃. D. Folia radicalia filiformia longe ciliata. Spiculae $1\frac{1}{2}'$ l. aristae $1\frac{1}{2}''$ l.

856. BR. INERMIS, *Linn. W. E.* 120. Festuca speciosa *Schreb. spicil.* 59. Schoenodorus inermis *R. S.* 2. 701. Aristae breves $1''$ l.

857. BR. ASPER. *Linn. W. E. S.* 6. *R. S.* 2. 643. Hab. in Europae sylvis. ♃. D. Vaginae hirtae. Folia basi ciliata $5''$ lata. Spiculae $1'$ $2''$ l. aristae $3''$ l. Br. hirsutissimus Cyrill. non differt cfr. *R. S. l. c.*

858. BR. GIGANTEUS. *Linn. W. E.* 121. *R. S.* 2. 644. Vaginae foliaque glabrae. Spiculae $6'$ l. aristae $4''$ l.

C. Gramina spicata.

152. BRACHYPODIUM.

R. S. 2. 43.

Flores breviter pedicellati.

859. BR. PINNATUM. *Palisf. R. S.* 2. 737. Bromus pinnatus *Linn. W. Sp.* 1. 438. Festuca pinnata *W. E.* 117.

860. BR. RUPESTRE. *R, S.* 2. 736. Bromus rupestris *Host. gr.* 4. *t.* 17. Hab. in Europa australi. ♃. D. Spiculis glabris a praecedente differt.

861. BR. RAMOSUM. R. *S.* 2. 737. Festuca caespitosa *Desf. atl.* 1. *t.* 24. *f.* 1. Culmus a basi ramo-

sissimus. Spica pauciflora. Habemus nomine Festucae phoenicoides, quae vero major culmo simplici, spica multiflora.

862. BR. OBTUSIFOLIUM. Festuca obtusifolia Lagasc. ined. Hab. in Hispania. ♃. T. Culmus ramosus repens scaber. Folia convoluta obtusa rigida glabra. Spiculae alternae aristatae glabrae. Affine praecedenti differt culmo scabro.

863. BR. SYLVATICUM. *R. S.* 2. 741. Bromus gracilis *Willd. Sp.* 1. 438. Festuca gracilis *Schrad. W. E.* 118.

864. BR. UNIOLOIDES. Triticum unioloides *W. E.* 136. P. sicula *Jacq. R. S.* 2. 569. Habitus Uniolae.

865. BR. DISTACHYUM. *R. S.* 2. 741. Festuca distachyos *Linn. W. E.* 118.

866. BR. RIGIDUM. Br. asperum *R. S.* 2. 742. Festuca rigida *Roth. W. E.* 119. Culmo aspero a praecedente differt.

867. BR. FESTUCOIDES. Festuca tenella *Linn. W. E.* 113. Pedicelli tenues filiformes, hinc panicula racemosa et species a Festucis parum recedens.

868. BR. TENUIFLORUM. *R. S.* 2. 745. Festuca tenuiflora *Schrad. W. E.* 118. Triticum tenellum *Host. gr.* 2. *t.* 26. Pedicelli brevissimi crassiusculi.

869. BR. NARDUS. Br. tenellum *R. S.* 2. 745. Triticum Nardus *Decand. fl. fr.* 3. 87. *W. E. S.* 6. A praecedente culmo crassiore flosculis longius aristatis, pedicello crassiore longiore sat differt.

870. BR. HALLERI. *R. S.* 2. 744. Tr. tenellum *W. Sp.* 1. 482. sec. herbar. Tr. Poa *Decand. fr.* 3. 86. *R. S.* 2. 745. non differre videtur. Hab. in Europa australi. ☉. D. Spiculae sessiles non secundae 8" l. valvulae corollinae exteriores laevissimae obtusae muticae.

871. BR. LOLIACEUM. *R. S.* 2. 746. Triticum loliaceum *Smith. br.* 1. 159. Tr. Rottboella *Dec. fr.* 3. 83. Hab. in maritimis Europae australis. ☉. D. A praecedente differt spiculis approximatis a prima aetate distichis, quae in illa primo teretes tum distichae flosculis distantibus. Alterum Brach. loliaceum *R. S.* 2, 740. Tenorii vocatur.

153. GAUDINIA.

Palisf. R. S. 2. 41.

872. G. FRAGILIS. *Palisf.* R. S. 2. 694. Avena fragilis *Linn.* *W.* E. S. 6. Hab. in Europa australi ☉. D.

154. TRITICUM.

Linn.

Gluma cal. bivalvis multiflora spicula brevior, valvulis subaequalibus flosculos includentibus, muticis aut uniaristatis. *Gl. cor.* bivalvis, valvula altera saepe ex apice aristata. *Semen* corolla inclusum rarius liberum.

873. TR. VULGARE. *W.* E. 133. T. aestivum et hybernum *Linn.* R. S. 2. 761. 763. *Seringe Cereal. d. l. Suisse* 86. Hujus colimus multas varietates, aestivum, hybernum, velutinum, pubescens tam aestivum quam hybernum, compactum.

874. TR. TURGIDUM. *Linn.* *W.* E. 133. R. S. 2. 763. *Seringe. Cereal. d. l. Suisse* 97. Hujus quoque habemus plurimas varietates, rufum, album, nigrum, glabrum, nec non T. compositum *Linn.* *W.* E. 133. R. S. 2. 753.

875. TR. DURUM. *Desfont.* *Seringe. Cer. d. l. Suisse* 107. nec non varietatem T. hordeiforme Host. Carina glumarum promineus. Aristae longissimae. Semina dura.

877. TR. POLONICUM. *Linn.* *W.* 133. R. S. 2. 766.

878. TR. SPELTA. *Linn.* *W.* E. 134. R. S. 2. 767. *Seringe. Cer. d. l. Suisse* 118 Tr. Zea *Host.* 3. *t.* 29. R. S. 2. 766. varietates aristatae, muticae, rufae, albae.

879. TR. AMYLEUM. *Seringe. Cer. d. l. Suisse* 124. cum praec. commutatum, glaucum; nec non varietates Tr. Cienfuegos Lagasc. Tr. atratum Host.

880. TR. MONOCOCCUM. *Linn.* *W.* E. 133. R. S. 2. 766.

881. TR. VILLOSUM. *Palisf.* R. S. 2. 768. Secale villosum *Linn.* *W.* E. 132. Valvulae calycinae costis duabus fasciculato-pilosis.

882. TR. PROSTRATUM. *Linn. Sp.* *W.* E. S. 6. Agropyrum prostratum R. S. 2. 757. Hab. in desertis aridissimis prope Kisljar et Astrachan. ♃. D. Spica brevis 6‴ l. Valvulae calycinae et corollinae longe

acutae et hinc aristatae, Valvulae calycinae carina elevata rotundata.

883. TR. SQUARROSUM. *Roth*, *W. E. S.* 6. *R. S.* 2. 768. Tr. patulum *W. E.* 134. Valvulae longe acutatae carina asperrima.

884. TR. SIBIRICUM. *W. E.* 135. Agropyrum sibiricum *R. S.* 2. 756. Vix Tr. repenti simile. Valvulae calycinae breves arista brevi, corollinae acutae muticae, utrasque glabrae.

885. TR. VARIEGATUM. *Spreng. pug.* 2. 24. Agropyrum variegatum R. *S.* 2. 759. Valvulae calycinae et corollinae glabrae muticae, corollina interior ciliata. Affine praecedenti nec T. repenti.

886. TR. DENSIFLORUM. *W. E.* 135. Agropyrum densiflorum *R. S.* 2. 733. Valvulae calycinae aristatae at longiores ac in Tr. sibirico, corollinae brevissime aristatae, utraeque glabrae.

887. TR. PECTINATUM. *Marschall W. E.* 135. Agropyrum pectiniforme *R. S.* 2. 758. Valvulae calycinae angustae, hae et corollinae glabrae aristatae.

888. TR. CRISTATUM. *Schreb. gram.* 1. *t.* 23. *f.* 2. Agropyrum cristatum *R. S.* 2. 758. Hab. in Tauriae et Caucasi graminosis. Affine praecedenti, differt spiculis paucifloris.

889. TR. DESERTORUM. Culmo erecto, foliis planis, spica erecta elongata, spiculis paucifloris, valvulis corollinis aristatis carina longe ciliatis, Hab. in deserto Cumano. ♃. D. Fischer. Culmus 2 ped. altus basi geniculatus. Vaginae striatae laeves glabrae; folia plana laevia glabra. Valvulae calycinae et corollinae aristatae, aristis longitudine valvularum. Cilia in carina valvulae corollinae longae remotiusculae.

890. TR. ANGUSTIFOLIUM. Culmo erecto, foliis subfiliformibus, valvulis calycinis aristatis suboctofloris carina ciliatis, corollinis subulato-aristatis hirtis. Hab. in Sibiria. ♃. D. Ab adfinibus differt foliis angustioribus demum convolutis. Culmus tenuis debilis bipedalis. Folia supra striata scabra. Spica ut in Tr. pectinato at ciliis calycinis differt. Hirsuties flosculorum variat.

891. TR. MURICATUM. Culmo erecto, foliis lanceatis, valvulis calycinis aristatis octofloris margine ciliatis, corollinis subulato aristatis hirtis. Hab. in Sibiria ♃. D. *Hort. Gorenk.* Culmus 2—3 ped. Folia d—4″

Bayerische
Staatsbibliothek
München

l. scabra. Spiculae approximatae distichae 6″ l. aristae 2″ l. Pili calycis et corollae longi. Hae species sibi valde affines parum constantes videntur.

892. TR. REPENS. *Linn. W. E.* 134. Agropyrum repens *R. S.* 2. 754.

893. TR. CANINUM. *Linn. Sp.* 1. 86. Elymus caninus *Linn. W Sp.* 1. 469. Agropyrum caninum *R. S.* 2. 756.

894. TR. LITTORALE. *Host. W. E. S.* 6. Agropyrum acutum *R. S.* 2. 731. Hab. in maritimis Europae australis. ♃. D. Folia apice convoluta. Valvulae calycinae et corollinae aristatae.

895. TR. OBTUSIFLORUM. *Decand. Cat. monsp.* 153. Tr. junceum *W. E. S.* 6. Agropyrum obtusiflorum *R. S.* 2. 753. Hab. in littoribus Europae. ♃. D.

896. TR. RIGIDUM. *Schrad. W. E.* 135. Agropyrum rigidum *R. S.* 2. 752. Magnitudine a pracedentibus differt.

897. TR. RUPESTRE. Culmo erecto, foliis planis supra striatis scabris, spiculis trifloris, valvulis calycinis obtusis quinquenerviis, corollinis aristatis glabris. Hab. in Sibiria. ♃. F. Fischer. Minus Tr. repenti. Spiculae tenues 5—6″ l. aristae. 5—6″ l.

155. LOLIUM.

Linn. R. S. 2. 44.

898. L. SPECIOSUM. *Marschall R. S.* 2. 750. Hab. in Iberia, Tauria. ⊙. D. Culmus scaberrimus. Valvula calycina spicula longior.

899. L. TEMULENTUM. *Linn. W. E.* 129. *R. S.* 2. 749.

900. L. ARVENSE. *Wither. W. E.* 129. *R. S.* 2. 748.

901. L. COMPLANATUM. *Schrad. N. Journ. d. Bot.* 4. 73. L. rigidum *Gaudin R. S.* 2. 749. L. asperum *W. E. S.* 6. Hab. in Helvetia australi. ⊙. D. Culmus asperiusculus. Valvula calycina spiculae longitudine.

902. L. PERENNE. *Linn. W. E.* 128. *R. S.* 2. 747. Culmus laevis. Spicula 4—5″ l. valvula calycina 3″—4′ l.

903. L. MULTIFLORUM. *Lam. R. S.* 2. 748. Hab. in Europa ad margines agrorum. ⊙. D. Culmus in nostro laevissimus. Spicula 6″. l. at valvula calycina

Bayerische Staatsbibliothek München

vix 3″ l. Est variet. β. Decand. et fortassis a var α. discrepans.

156. SECALE.

Linn. R. S. 2. 45.

904. S. CEREALE. *Linn. W. E.* 132. *R. S.* 2. 773.
904. 'a. S. FRAGILE. *Marshall taur. cauc.* 3. 95. Differt a praecedenti cui valde simile aristis longioribus magis scabris, praesertim aristis calycinis elongatis.

157. ELYMUS.

Linn. R. S. 2. 45.

905. E. ARENARIUS. *Linn. W. E.* 130. *R. S.* 2. 773.
906. E. GENICULATUS. *Curt. W. E.* 130. *R. S.* 2. 774. Valde affinis praecedenti, sed altior, gracilior, demum superne geniculo inflexus.
907. E. SABULOSUS. *Marschall W. E.* 130. *R. S.* 2. 774. Valvulae calycinae angustiores ac in praecedente; corollinae semiglabrae.
908. E. GIGANTEUS. *Vahl. W. E.* 130. *R. S.* 2. 774. Spiculis flosculisque magis patentibus a praecedentibus differt.
909. E. SIBIRICUS. *Linn. R. S.* 2. 775. E. tener *W. E.* 131. sec. herb. Spica debilis nutans.
910. E. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 131. *R. S.* 776. Differt a praecedente praesertim spiculis hirsutis.
911. E. PHILADELPHICUS. *Linn. W. E.* 131. *R. S.* 2. 775. Spiculis multifloris multo longioribus ac in praecedente, aristisque longioribus differt. Willdenow in herbario et Enumeratione non bene distinxit.
912. E. GLAUCIFOLIUS. *Mühlenb. W. E.* 131. *R. S.* 2. 776. Spica erecta; spiculae vix biflorae. Color glaucus.
913. E. VILLOSUS. *Mühlenb. W. E.* 131. *R. S.* 2. 776. Spiculae hirsutae ut in E. canadensi at spicae erectae densae. Color viridis.
914. E. VIRGINICUS. *Linn. W. E.* 131. *R. S.* 2. 776. Spica erecta densa, valvulis calycinis elevate quinquenerviis. Flosculi saepe hirti.
915. E. STRIATUS. *W. E.* 131. *R. S.* 2. 777. Multo minor et tenerior praecedente, valvulae calycinae angustiores elevate trinerviae.

916. E. EUROPAEUS. *Linn. W. E.* 132. *R. S.* 2. 777. Habitus pracedentis spiculae magis appressae, valvulae calycinae uninerviae.

917. E. CAPUT MEDUSAE. *Linn. W. E.* 132. *R. S.* 2. 777. Valvulae calycinae basi divaricatae. Spiculae in nostris semper glabrae. E. intermedius *W. E. S.* 6. habet valvulas calycinas basi non ita divaricatas ac in genuino, at nullo modo diversus. *Marschall taur. cauc.* 3. 91. hujus nominis Elymum eum sequente junxit.

918. E. CRINITUS. *Schreb. R. S.* 2. 777. Hab. in Pannonia, Tauria. ☉. D. Valvulae calycinae ternae pedicellatae. Spicula uniflora ut in Hordeo.

158. ASPRELLA.

Humboldt. W. E. 132.

919. A. HYSTRIX. *Humb. W. E.* 132. Elymus hystrix *Linn. R. S.* 2. 779. Habitu Elymus, charactere differt.

159. HORDEUM.

Linn. R. S. 2. 48.

920. H. VULGARE. *Linn. W. E.* 1037. *R. S.* 2. 791.
921 H NIGRUM. *Linn. W. E.* 1037. *R. S.* 2. 791. Nonnisi colore glumarum corollae induratarum nigro differt.

922. H. HEXASTICHON. *Linn. W. E.* 1038. *R. S.* 2. 791. Est ♂. nec ☉. Aristae basi patentes quae in H vulgari arrectae.

923. H. ZEOCRITON. *Linn. W. E.* 1038. *R. S.* 2. 793.
924. H. DISTICHON. *Linn. W. E.* 1038. *R. S.* 2. 793.
925. H. MURINUM. *Linn. W. E* 1038. *R. S.* 2. 793.
926. H. SECALINUM. *W. E.* 1038. H. pratense *R. S.* 2. 794.

927. H. MARITIMUM. *Wither. W. E.* 1038. *R. S.* 2. 795. Aristae basi patentes.

928. H. BULBOSUM. *Linn. R. S.* 2. 792. Hab. in Europa australi. 2ↄ. D. Nostra est planta Barrelieri t. 112. f. 2. Hordeo secalino affine involucris scabris nec ciliatis, radice bulbosa.

160. AEGILOPS.

929. A. OVATA. *Linn.* *W.* *E.* 1039. *R.* *S.* 2. 771. Variat spiculis glabris et hirsutis.
930. A. TRIARISTATA. *W.* *E.* 1039. *R.* *S.* 2. 771. Variat uti praecedens. Aristae magis divaricatae.
931. A. CYLINDRICA. *Host.* *W.* *E.* 1039. *R.* *S.* 2. 770. Spicula terminalis multo longius aristata reliquis. Valvulae corollinae inferiorum spicularum aristis brevibus. Ab A. caudata vix diversa.
932. A. SQUARROSA. *Schreb.* *W.* *E.* 1039. Triticum Aegilops *R.* *S.* 2. 769. Praecedenti similis. Spiculae appressae ut in Anthephora. Valvulae corollinae spicularum inferiorum aristis longiusculis.]

161. ANTHEPHORA.

Palisf. *R.* *S.* 2. 28.

933. A. ELEGANS. *Schreb.* *R.* *S.* 2. 497. Tripsacum hermaphroditicum *Linn.* *Sp.* 2. 202. Hab. in India occidentali. ☉. T.

162. OPHIURUS.

Palisf. *R.* *S.* 2. 48.

934. O. INCURVATUS. *Palisf.* *R.* *S.* 2. 797. Rottboella incurvata *Lam.* *Suppl.* *W.* *E.* 129. Spica crassiore conica saepe contorta.
935. O. PANNONICUS. *Palisf.* *R.* *S.* 2. 798. Rottboella pannonica *W.* *E.* 129. Rottb. salina *Hort.* Rottb. biflora *Roth.* *Pers.* *syn.* 1. 130. Intermedia crassitie spicae inter hunc et sequentem.
936. O. FILIFORMIS. *Palisf.* *R.* *S.* 2. 797. Rottboella filiformis *W.* *E.* 129. Spica tenuissima filiformis.

163. MONERMA.

Palisf. *R.* *S.* 2. 48.

937. M. MONANDRA. *Palisf.* *R.* *S.* 2. 799. Rottboella monandra. *Schrad.* *W.* *E.* 129. Genus valvula calycina unica distinctum.

164. CYNOSURUS.

Linn. *R.* *S.* 2. 30.

938. C. CRISTATUS. *Linn.* *W.* *E.* 129. *R.* *S.* 2.

163. LUDOLFIA.

Willd. Mag. d. Gesellsch. naturforsch. Freunde z. Berlin. 1808. *p.* 320.

939. L. GLAUCESCENS. *W. l.* c. Arundinaria glaucescens *R. S.* 2. 846. Hab. in India orientali. ♃. C. Hisce annis non floruit.

166. BECKMANNIA.

Host. R. S. 2. 41.

940. B. ERUCAEFORMIS. *Host. W. E.* 38. *R. S.* 2. 695. Phalaris erucaeformis *Linn. Sp.* 80. Eleochloa. v. s.

167. DIGITARIA.

Willd. W. E. 92. *R. S.* 2. 25.

941. D. SANGUINALIS. *W. E.* 92. *R. S.* 2. 469. Panicum sanguinale *Linn. Sp.* 84.

942. D. HUMIFUSA. *W. E.* 93. D. glabra *R. S.* 2. 471. Syntherisma glabrum *Schrad. germ.* 1. 163. *t.* 3. *f.* 6. Affinis pracedenti habitu minore et glabritie differt.

943. D. AEGYPTIACA. *W. E.* 93. *R. S.* 2. 471. Characteres pro distinguenda specie a prima non sufficiunt, nec nisi magnitudine spicisque magis divaricatis differt.

944. D. CILIARIS. *W. E.* 93. *R. S.* 472. Culmus adscendens. Glumis ciliatis a praecedentibus distincta.

945. D. MARGINATA. Culmo decumbente, vaginis ore pilosis, spicis divaricatis, valvulis corollinis margine ciliatis. Hab. in Brasilia. ⊙. C. A praecedente sat differt culmo plane decumbente, spicis brevioribus magis divaricatis, ciliis valvularum approximatis et ita adpressis, ut primo intuitu non conspiciantur.

168. PASPALUS.

Linn. R. S. 2. 13.

946. P. MEMBRANACEUS. *Flügge R. S.* 2. 290. Ceresia elegans *Pers. W. E.* 88. Rachi foliacea margine fusca dense ciliata elegantissimum gramen.

947. P. SCROBICULATUS. *Flügge R. S.* 2. 296. P. Kora *W. E.* 89. Valvulae calycinae in nostris trinerviae. Planta glabra.

948. P. PUBESCENS. *W. E.* 89. *P. setaceus. Flügge R. S.* 2. 306. Folia hirta. Valvulae calycinae laevissimae glabrae.

949. P. TENELLUS. *W. E.* 89. *R. S.* 2 313. P. elegans *Flügge Monogr.* 184. Folia lata hirta ad oras vaginarum pilosa. Pili ad ortum pedicellorum. Valvulae calycinae pubescentes.

950. P. INAEQUALE. Vaginis foliisque inferioribus hirtis, spiculis senis approximatis filiformibus, valvula calycina altera duplo minore. Hab. in Manila. ♃. C. Dr. d. Chamisso invenit. Culm. 1 — 2 ped. adscendens. Vaginae inferiores hirsutae, folia pubescentia; superiores pilis sparsis hirtae, folia glabra. Spicae 2′ l. rachi flexuosa. Spiculae pedicellatae bracteola minima sub pedicello. Valvula calycina exterior corollae aequalis trinervia viridis ciliata, interior duplo minor truncata apice et margine ciliata. Valvulae corollinae aequales laevissimae, una involvente alteram. Habitus Digitariae, at character, quantum videre licuit, Paspali.

951. P. STOLONIFERUS. *Bosc. W. E.* 90. *R. S.* 2. 295.
Sturmia v. s.

169. CYNODON.

Richard. R. *S.* 2. 20.

952. C. DACTYLON. *Pers. W. E.* 90. *R. S.* 2. 410. Panicum dactylon *Linn. Sp.* 85.

953. C. LINEARIS. *W. E.* 90. *nota R. S.* 2. 412. Valde affinis praecedenti, nec nisi teneritate et brevitate spicarum discrepans.

170. LEPTOCHLOA.

Palisf. R. S. 2. 32.

954. L. TENERRIMA. *R. S* 2. 501. Eleusine tenerrima *Hornemann W. E. S.* 6. Hab. in China ☉. T. Spiculae minutae ½″ l. Valvulae virides apice violaceae.

955. L. FILIFORMIS. *R. S* 2. 580. Eleusine filiformis *Pers. W. E. S.* 6. Hab. in America meridionali. ☉. C. Spiculae vix 1″ l. totae violaceae muticae.

956. L. DOMINGENSIS. Rhabdochloa domingensis. *Palisf. R. S.* 2. 619. Eleusine domingensis *Pers.*

W. E. 113. A. L. virgata differt primo adspectu spiculis approximatis nec praesertim versus basin magis dissitis. Character in aristis positus fallax.

171. ELEUSINE.

Gärtn. R. S. 2. 32.

957. EL. CORACANA. *Gärtn. W. E.* 112. *R. S.* 2. 681. Spicae breviores latiores.

958. EL. INDICA. *Gärt. W. E.* 113. *R. S.* 2. 582. Spicae longiores graciliores. Genus seminis utriculo distinctissimum.

172. DACTYLOCTENIUM.

Willd. E. 1029. *R. S.* 2. 33.

959. D. AEGYPTIACUM. *W. E.* 1029. *R. S.* 2. 583. Cynosurus aegyptius *Linn. Sp.* 106.

173. ACTINOCHLOA.

Palisf. R. S. 2. 22.

960. A. PROCUMBENS. *R. S.* 2. 22. Chloris monostachya *W. E. S.* 6. 8. Hab. in insulis Philippinis. ⊙. C. Folia angusta. Spica falcata secunda densa.

174. CHLORIS.

Swartz. R. S. 2. 35.

961. CHL. RADIATA. *Swartz W. E.* 1029. *R. S.* 2. 606. Agrostis radiata *Linn. Sp.* 94. Spicae numerosae tenues ultra 2′ l. aristae 3″ l.

962. CHL. PALLIDA. *W. E.* 1029. *R. S.* 2. 607. Affinis praecedenti et vix diversa. Spicae breviores pallidae nec fuscescentes.

963. CHL. BARBATA. *Swartz. R. S.* 2. 608. Hab. in India orientali. ⊙. C. Affinis sequenti. Spiculae et flosculi breviores. Aristae fuscescentes.

964. CHL. POLYDACTYLA. *Sw. W. E.* 1029. *R. S.* 2. 608. Haec et praecedens fasciculis pilorum ex apice truncato glumae exterioris corollae floris hermaphroditi dignoscenda.

965. CHL. COMPRESSA. *Decand. R. S.* 2. 609. Vaginae compressae glabrae ad oras barbatae. Spicae 5—6 nec ut in praec. 15—18. Cor. ciliata ut in praeced. Flos neuter aristatus includit flosculum minutum muticum.

966. CHL. CILIATA. *Sw. W. E.* 1028. *R. S.* 2. 606. Valvulae corollinae apice marginatae membrana rotundata ciliata.

967. CHL. INFLATA. Vaginis glaberrimis, spicis vicenis valvula cor. flosculi hermaphroditi apice ciliata, flosculis duobus neutris aristatis inflatis. Hab. in California. ♃. C. Culmus 2—3 pedal. laevissimus. Vaginae teretes glabrae, ligula brevis. Spicae ultra 3′ l. Rachis ad flores pilis sparsis. Flos herm. bivalvis, valva exteriore rotundata longe ciliata e carina arista 3″ l. interior aequalis non ciliata. Flos neuter primus valvula inflato-concava aristata, alter a primo amplexus versus florem hermaphroditum similiter valvula inflato concava aristata. E. seminibus Dr. d. Chamisso.

175. EUSTACHYS.

Palisf. R. S. 2. 35.

968. E. PETRAEA. *Devaux R. S.* 2. 35. Chloris petraea *Thunb. W. E.* 1028. *R. S.* 2. 614.

176. ERIANTHUS.

Michaux. R. S. 2. 14.

969. E. RAVENNAE. *R. S.* 2. 323. Saccharum Ravennae *W. E.* 82.

970. E. SACCHAROIDES. *Michaux W. E.* 46. *R. S.* 2. 323.

177. SACCHARUM.

Linn. R. S. 2. 12.

971. S. OFFICINARUM. *Linn. W. E.* 52. *R. S.* 2. 285.

972. S. VIOLACEUM. *Tussac. W. E. S* 5. *R. S.* 2. 285. Colitur in India utraque. ♃. C. Colore violaceo culmi et spicularum differt.

178. ANDROPOGON.

Linn. R. S. 2. 52.

973. A. SACCHAROIDES. *Swartz. R. S.* 2. 815. *W. E. S.* 63. Hab. in Jamaica. ♃. C. Nondum floruit.

974. A. LAGUROIDES. *Decand. R. S.* 2. 816. Hab. in N. Hispania. ♃. C. Spica paniculata tota lanata et nodis glabris ab affinibus differt.

975. A. STRICTUS. *Host. W. E.* 1020. *R. S.* 2. 815. Spicae paniculatae panicula contracta.

B. Spicis alternis approximatis ut fere fasciculatis.

976. A. ANGUSTIFOLIUS. *Smith R. S.* 2. 822. A. Ischaemum *Linn. W. E.* 1028. Valvulae calycinae glabrae aut basi hirsutae, pedicellus pilosus.

977. A. COMOSUS. *Sprengel nov. prov. p.* 5. Hab. in Aegypto, Arabia. ♃. T. Affinis praecedenti differt pedicellis minus pilosis, aristis longioribus.

978. A. ANNULATUS. *Vahl. R. S.* 2. 820. *Delil. aegypt.* 151. *t.* 7. *f.* 2. A. affinis *Sprengel uovi provent pag.* 5. Hab. in Aegypto ♃. T. Pedicelli longe pilosi ut in A. angustifolio, at genicula quoque barbata.

979. A. FURCATUS. *Mühlenb. W. Sp.* 4. 919. *R. S.* 2. 821. Flores longiores ac in praecedentibus pedicellis longe ciliatis.

C. Spicae conjugatae.

980. A. DISTACHYOS. *Linn. W. E.* 1027. Pollinia distachyos *R. S.* 2. 830. Valvulae calycinae glabrae, pedicelli pillosi.

981. A. HIRTUS. *Linn. W. E.* 1028. *R. S.* 2. 818. Valvulae calycinae hirsutae.

179. POLLINIA.

Inf. paniculata. Spiculae ternae, media sessilis biflora polygama, reliquae binae pedicellatae uniflorae masculae. Semen cor. inclusum.

982. P. GRYLLUS *R. S.* 2. 878. Andropogon Gryllus *Linn. W. E. S.* 68. Hab. in Europa australi ♃. F. Genus huc retuli ob adfinitatem, supra citatum.

180. HETEROPOGON.

R. S. 2. 53.

983. H. CONTORTUS. *Palisf. R. S.* 2. 836. Andropogon contortus *Linn. Sp.* 4. 904. Hab. in India orientali. ♃. C.

181. CYMBOPOGON.

R. S. 2. 53.

984. C. CITRIODORUS. C. Schoenanthus. *Sprengel R. S.* 2. 833. Andropogon Schoenanthus *W. E.* 1028.

182. ANATHERUM.

R. S. 2. 51.

985. A. MURICATUM. *Sprengel pug.* 2. 15. *R. S.* 2. 808. Andropogon squarrosus Linn. fil *W. Sp.* 4. 908. Hab. in India orientali. ♃. C.

TRIANDRIA.

DIGYNIA.

I. FICOIDEAE.

183. MONTIA.

Linn. W. E. 136. *R. S.* 2.

986. M. FONTANA. *Linn. W. R.* 136. M. minor *Gmel. bad.* 1. 103. *R. S.* 2. 870.

II. CARYOPHYLLEAE.

184. HOLOSTEUM.

Linn. W. 136. *R. S.* 2. 56.

987. H. UMBELLATUM. *Linn. W. E.* 136. *R. S.* 2. 858.

988. H. CORDATUM. *Linn. R. S.* 2. 856. Hab. in Jamaica, Surinamo. ☉. C. Folia subrotunda subcordata. Cor. albae.

185. POLYCARPON.

Linn. R. S. 2. 56.

989. P. TETRAPHYLLUM. *Linn. W. E. S.* 6. *R. S.* 2. 856. Hab. in arenosis Europae mediae et austr. ☉. D.

186. MOLLUGO.

Linn. W. E. 136. *R. S.* 2. 57.

990. M. VERTICILLATA. *Linn. W. E.* 136. *R. S.* 2. 871. Fol. 4—5″ lata sena.

991. M. DICHOTOMA. *Schrank. Hort. Monac. t.* 64. Caule dichotomo decumbente, foliis verticillatis linearibus acutis, pedunculis unifloris. Hab. in Brasilia. ⊙. C. Valde similis praecedenti at folia vix 1″ lata. Folia plerumque sena incurva acuta margine integerrima. Pedunculi axillares simplices subseni 6″ longi. Calycis phylla obtusa margine albo.

992. M. TRIPHYLLA. Caule erectiusculo, foliis verticillatis, tribus maximis, paniculis terminalibus et lateralibus. Hab. in Brasilia. ⊙. C. Magnitudo M. verticillatae. Folia $\frac{1'}{3''}$ acuta integerrima glaberrima. Pedunculus sub foliis emergit 3′ l. dichotomus subnudus paniculatus. Alii pedunculi e ramulorum axillarium terminis emergentes breviores paniculati. Flores ut in praec.

187. MINUARTIA.

Linn. W. E. 136. *R. S.* 2. 57.

993. M. DICHOTOMA. *Linn. W. E.* 136. *R. S.* 2. 872. Flores terminales in apice caulis capitulum crassum formantes.

994. M. CAMPESTRIS. *Linn. W. E.* 136. *R. S.* 2. 872. Flores terminales in apicibus ramorum lateralium capitula parva formantes.

995. M. MONTANA. *Linn. W. E.* 136. *R. S.* 2. 872. Flores capitula parva sessilia ad latera caulis constituentes.

188. QUERIA.

Linn. W. E. 137. *R. S.* 2. 57.

996. Q. HISPANICA. *Linn. W. E.* 137. *R. S.* 2. 872.

997. Q. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 137. *R. S.* 2. 872. Habitu longe differt a praecedente, qui Polygoni fere.

189. LECHEA.

Linn. R. S. 2. 56.

998. L. MAJOR. *Linn. R. S.* 2. 860. Hab. in America boreali. ♃. F.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

I. *AROIDEAE.*

190. POTHOS.

Linn. R. S. 3. 28.

999. P. LANCEOLATA. *Linn. W. E.* 168. *R. S.* 3. 451.

1000. P. VIOLACEA. *Swartz. R. S.* 3. 452. Hab. in Jamaica, Nova Granada. ♃. C. Folia $\frac{5' \, 6''}{7'}$ Baccae violaceae.

1001. P. CANNAEFOLIA. *Curt. R.* S. 3. 453. Hab. in umbrosis Cumanae et Guyanae. ♃. C. Folia lanceolata costata, petiolo vaginato.

1002. P. CRASSINERVIA. *Jacq. W. E.* 168. *R. S.* 3. 453.

1003. P. CORDATA. *Linn. W. E.* 168. *R. S.* 3. 454. Folia cordata sinu angusto.

1004. P. MACROPHYLLA. *Swartz. R. S.* 3. 455. Hab. in America meridionali. ♃. C. Folia cordata ut in praecedente at multo majora sinu dilatato.

1005. P. OBTUSIFOLIA. *Aiton. R. S.* 3. 455. Hab. in Barbados ♃. C. Folia cordata obtusissima.

1006. P. FOETIDA. *Linn. R. S.* 3. 453. Dracontium foetidum *Linn. W. Sp.* 1. 288. Spadice subgloboso insignis.

1007. P. DIGITATA. *Jacq. R. S.* 3. 457. Hab. in Caracas. ♃. C P. Leesia ex Hort. angl. nondum floruit.

1008. P. RUBRINERVIA. Foliis cordatis sinu lato lanceolatis acutis, petiolo apice incrassato. Hab. in America meridionali ♃. C. Nondum floruit. Caulis erectus. Petiolus rubens apice incrassstus. Folia 4′ 6″ longa basi 3′ lata, subtus nervis rubris. Nondum floruit. An igitur Pothos?

II. *ATRIPLICINAE.*

191. RIVINA.

Linn. W. E. 169. *R. S.* 3. 29.

1009. R. HUMILIS. *Linn. W. E.* 169. *R. S.* 3. 459. Ramis foliisque tenue pubescentibus colore virescenti insignis. Cor. albae.

1010. R. LAEVIS. *Linn. R. S.* 3. 459. Hab. in Caribaeis. ♄. C. Folia glabra, petiolus et nervi juniorum pubescentes. Cor albae.

1011. R. BRASILIENSIS. *Nocca. W. E.* 169. *R. S.* 3. 460. Valde similis praecedenti, differt foliis undulatis et caule sulcato. Fol. $\frac{4' 6''}{2' 4''}$. Cor. alba.

1012. R. LANCEOLATA. *W. E. S.* 8. Ramis subsulcatis petiolisque pubescentibus, foliis ovato-lanceolatis subtus nervo pubescente. Affinis pr. Rami sulcis baud profundis, pilis sparsis patulis. Petioli 8'' l. iisdem pilis quibus caulis obsiti. Folia $\frac{3' 6''}{1' 4''}$. acutiuscula subrepanda et juniora subundulata basi inaequalia margine purpurascente, subtus nervo pilis patulis. Flores et fructus ut in pr.

1013. R. PURPURASCENS. *Schrad. W. E.* 169. *R. S.* 3 460. Folia tenuissime tomentosa ut quoque rami, unde R. humili simillima at folia purpurascunt aetate, ut flores ante anthesin.

1014. R. OCTANDHA. *Linn. R. S.* 3. 460. Hab. in America calidiore. ♄. C. Stamina 8. nec plura.

192. CAMPHOROSMA.

Linn. W. E. 170. *R. S.* 3. 29.

1015. C. MONSPELIACUM. *Linn. W. E.* 170. C. perenne *R. S.* 3. 462. Fruticulus.

1016. C. OVATUM. *Waldst. Kitaib. R. S.* 3. 463. *W. E. S.* 8. Hab. in Hungaria ⊙. D.

III. *URTICEAE.*

193. DORSTENIA.

Linn. W. E. 168. *R. S.* 3. 30.

1017. D. HOUSTONI. *Linn. W. E.* 168. *R. S.* 3. 472. Folia saepissime palmata, sed non pinnatifida ut in D. Contrayerva.

IV. ELAEAGNEAE.

194. ELAEAGNUS.

Linn. W. E. 169. *R. S.* 3. 31.

1018. E. ANGUSTIFOLIA. *Linn. W. E.* 169. *R. S.* 3. 478. Folia $\frac{2' 6'}{5''}$, utrinque squamose tomentosa.

1019. E. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 169. *R. S.* 3. 478. Folia $\frac{3'}{1'}$ supra subtillime subtus cano tomentosa.

1020. E. ACUMINATA. Inermis, foliis ovalibus acuminatis subundulatis supra glabrescentibus subtus argenteis. Hab. . . . ♄. T. Hort. angl. Fol. pet. 3‴ l. laminе $\frac{4'}{1' 10'''}$, margine extimo undulata supra squamis sparsis, subtus densis argentea. Aff. E. latifoliae at folia acuminata. Nondum floruit.

V. THYMELEAE.

195. STRUTHIOLA.

Linn. W. E. 169. *R. S.* 3. 330.

1021. STR. VIRGATA. *Linn. W. E.* 169. *R. S.* 3. 330. Folia ovata imbricata ciliata. Cor. albae.

1022. STR. GLABRA. *Linn. R. S.* 3. 331. Str. erecta *Thunb. W. E.* 169. Folia linearia glabra inferiora adpressa, superiora arrecta. Cor. alba.

1023. STR. PUBESCENS. *Retz. R. S.* 3. 330. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Nostra ramos habet pilis patulis, folia ciliata subtus bisulcata.

VI. PROTEACEAE.

196. ISOPOGON.

Brown. R. S. 3. 21.

1024. I. ANEMONIFOLIUS. *Br. R. S.* 3. 340. Protea anemonifolia *Salisb. W. E.* 138. Fol. pinnatifida, lamina connectente et laciniis ad 2‴ latis rigidis laciniis 2 – 3 fidis. Cor. flava.

1025. I. FORMOSUS. *Brown. R. S.* 3. 340. Hab. in N. Hollandia. ♄. T. Foliis multipartitis, laciniis divaricatis brevibus rigidis acutis distinctus.

197. PROTEA.

Brown. R. S. 3. 21.

1026. PR. CYNAROIDES. *Linn. R. S.* 3. 342. *W. E. S.* 7. Hab. in Promont. b. sp. ♄. T.

1027. PR. ACAULIS. *Thunb. R. S.* 3. 351. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Semina misit Bergius. Affinis praecedenti at folia basi longe attenuata.

1028. PR. GLAUCOPHYLLA. *Salisb. Parad. lond* 11. Planta a praecedentibus foliis angustioribus glaucis distincta, quae vero nondum floruit. Habemus quoque similem nomine Pr. longifoliae, quae nondum floruit a Pr. longifolia *Br. R. S.* 3. 347. valde diversam.

1029. PR. INCOMPTA. *Brown. R. S.* 3. 347. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Rami villosi. Folia subamplexicaula $\frac{3' \; 6''}{1''}$ apice callosa basi hirsuti Capitulum magnum fere 3' longum. Bracteae interiores spatulatatae margine barbatae. Calyx aristatus lanatus.

1030. PR. MELLIFERA. *Thunb. R. S.* 3. 348. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Rami glabri. Folia sessilia basi attenuata $\frac{2' \; 8''}{5''}$ glabra apiculo calloso. Capitulum magnum ad 4' longum. Bracteae interiores lanceolatae acutae canaliculatae glabrae. Cal. aristatus lanatus.

1031. PR. LEPIDOCARPON. *Brown. R. S.* 3. 346. Hab. in Pr. b. sp. ♄. Rami glabri. Folia sessilia basi parum attenuata $\frac{4' \; 4''}{8''}$ glabra basi hirta apice subcalloso. Capitulum magnum ad 4' l. Bracteae interiores subspatulatae, extremitate nigro alboque villosa. Cal. aristatus lanatus.

1032. PR. FORMOSA. *Brown. R. S.* 3. 344. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Folia sessilia, basi non angustata $\frac{3' \; 4''}{1' \; 3''}$ juniora tomentosa margine purpurascente, adultiora glabra margine villoso. Nondum floruit.

1032. *a.* PR. SPECIOSA. *Linn. R. S.* 3. 343. *W. E. S.* 7. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia $\frac{3' \; 6''}{1' \; 6''}$ hirsuta. Alias quoque habemus varietates quae nondum floruere.

1033. PR.

1033. PR. MAGNIFICA. *Bot. Rep. t.* 438. Fol. juniora pilosa adultiora glabra rubentia $\frac{3'\ 8''}{1'\ 4''}$.

1034. PR. GRANDIFLORA. *Thunb. R. S.* 3. 348. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Rami demum glabri. Folia sessilia subattenuata $\frac{4'}{1'\ 6''}$ obtusa, juniora lanata adultiora glaberrima. Capitulum magnum 3' long. Bracteae interiores subspatulatae glabrae dorso sericeae. Cal. aristatus lanatus.

1035. PR. SCOLYMUS. *Thunb. R. S.* 3. 349. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia sessilia basi attenuata $\frac{2'}{2''}$ apice mucronata glabra. Capitulum subglobosum 1' l. Bracteae interiores subspatulatae glabrae.

1036. PR. HUMILIS. *Brown. E. S.* 3. 355. Pr. humiflora *Andr. t.* 532. Pr. humiflorens *W. E. S.* 7. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. P. Radula, graminea, asplenifolia, radiata, arborea nondum floruere.

198. LEUCOSPERMUM.

Brown. R. S. 3. 22.

1037. L. LINEARE. *Brown. R. S.* 3. 356. Protea linearis *Thunb. W. Sp.* 1. 521. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Nondum floruit.

1038. L. TOTTUM. *Br. R. S.* 3. 357. Protea totta. *Linn. W. Sp.* 1. 532. Hab. in Pr. b. sp. Folia basi longe attenuata $\frac{1'\ 4''}{2''}$ in nostris integerrima carnosa rigida glaberrima, apicibus purpureis. Rami purpurei sericei.

1039. L. CONOCARPUM. *Brown. R. S.* 3. 358. Leucadendron Conocarpodendron *Linn. Sp.* 136. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Nondum floruit.

199. SERRURIA.

Brown. R. S. 3. 22.

1040. S. DECIPIENS. *Brown. R. S.* 3. 374. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Rami hirsuti pilis longis. Folia composita laciniis filiformibus ultimis 3'' l. mucronatis. Capitulum vix 1' l. subpedunculatum villosissimum.

1041. S. CRITHMIFOLIA. *Brown. R. S.* 3. 372. Bergius misit at nondum floruit.

200. MIMETES.

Brown. R. S. 3. 22.

1042. M. PURPUREA. *Br. R. S.* 3. 383. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Rami hirsnti. Folia simplicia 4″—5″ l. vix $\frac{1}{4}$″ lata; juniora hirsuta adultiora glabra, apice calloso.

201. AULAX.

Brown. Aiton kew. 5. 373.

1043. A. PINIFOLIA. *Brown. Aiton k.* 5. 373. Protee pinifolia (mas.) *Linn. W. Sp.* 1. 515. Protea bracteata (fem.) *Linn. fil. W. Sp.* 1. 517. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia simplicia $\frac{2'}{1''}$ glabra.

1044. A. UMBELLATA. *Brown. Aiton kew.* 5. 373. Protec aulacea (mas.) *Thunb. W. Sp.* 1. 520. Protea umbellata (fem.) *Linn. fil. W. Sp.* 1. 520. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

202. LEUCADENDRON.

Brown. Aiton. kew. 5. 373.

1045. L. ARGENTEUM. *Brown. Aiton kew.* 5. Protea argentea *Linn. W. E.* 140.

1046. L. LEVISANUS. *Brown. Ait. kew.* 5. 374. Protea Levisanus *Linn. W. Sp.* 1. 526. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia basi valde attenuata $\frac{6''}{2''}$ glabra juniora villosa. Protea hirsuta *W. E.* 139. foliis basi attznuatis $\frac{4''}{1''}$ semper hirsutis, hujus femina videtur.

1047. L. TORTUM. *Brown. Ait. kew.* 5. 375. Protea torta *Thuub. W. Sp.* 1. 519. Protea densa *W. E. S.* 7. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

1048. L. CINEREUM. *Brown. Ait. kew.* 5. 375. Protea cinerea *W. E.* 138. Folia basi attenuata $\frac{8''}{1''-2''}$ pilis longis sparsis apicibus juniorum praesertim barbatis.

1049. L. CONCOLOR. *Brown. Ait. k.* 5. 376. Pr. strobilina *Wendl. Sert.* 1. *t.* 1. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Nondum floruit.

1050. L. LINIFOLIUM. Protea linifolia *W. E.* 138. Videtur femina L. cinerei Capitula minora nobis semper feminea, illius majora nobis semper mascula.

1051. L. INFLEXUM. Protea inflexa *W. E. S.* 7. Rami inflexi juniores sericei; folia lanceolata $\frac{1' 8''}{2''}$ carnosa inflexa apice callosa. Capitula plantae nostrae feminea nucis avellanae magnitudine squamis latis retusis extus sericeis intus glabris.

1052. L. PLUMOSUM. *Brown. Ait. k.* 5. 334. Protea plumosa *Ait. k. ed.* 1. 127. Protea obliqua *W. E.* 139. Pr. parviflora *Thunb. W. Sp.* 1. 524.

1053. L. ADSCENDENS. *Brown. Ait. k.* 5. 377. Protea pallens *W. E.* 139. Folia basi parum attenuate $\frac{2'}{2''}$ apice callosa glabra; floralia basi latiora in planta capensi, vix latiora in nostra.

1054. L. SALIGNUM. *Brown. Ait.* 5. 377. Protea saligna *Linn. W. E.* 139. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia $\frac{2'}{2''}$ mucronata juniora pilis accumbentibus, floralia non latiora.

1055. L. ULIGINOSUM. *Brown. Ait. k.* 5. 378. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. $\frac{1'}{2''}$ mucrone acuto, pilis adpressis.

1056. L. CAVDATUM. Nondum floruit. Rami purpurascentes hirti. Folia $\frac{2'}{6''}$ sessilia lanceolata apice callosa molli hirsuta verticalia. Hort angl.

1057. L. MARGINATUM. *W. E. S.* 7. Rami juniores sericei villosi. Folia sessilia $\frac{2'}{6''}$ basi parum attenuata apice callosa glabra margine villosa. Floralia non diversa. Capitulum sessile 6'' diametro, in nostris masculum, squamis glabris. Huic similis species nomine Protea coniferae habet folia breviora $\frac{1' 6''}{7''}$.

L. flavescens, undulatum, polygaloides nondum floruere. Cfr. Protea flavescens et polygaloides *W. E. S.* 7.

203. BANKSIA.

Linn. fil. R. S. 3. 27.

1058. B. ERICIFOLIA. *Linn. Suppl. W. E.* 140. *R. S.* 437. Folia 1′ l. filiformia 2—3 dentata margine revoluta. Spicae longissimae 6′ l.

1059. B. SPINULOSA. *Smith. R. S.* 3. 437. Hab. in Australia. ♄. T. Fol. $\frac{2'\ 2''}{1''-2''}$.

1060. B. MARGINATA. *Brown. R. S.* 3. 438. Hab. in Australia. ♄. Folia basi valde attenuata truncata $\frac{2'\ 6''}{4''}$.

1061. B. MICROSTACHYA. *Cavan. ic.* 6. *t.* 451.. B. marginata *β. R. S.* 3. 438. Folia linearia longissima $\frac{3'}{4''}$, subtus tomentosa non venosa spinosa, apice angustato tricuspidato. Nondum floruit.

1062. B. VERTICILLATA. *Brown. R. S.* 3. 440. Hab. in Australia. ♄. T. Rami glabri. Folia $\frac{2'\ 6''}{8''}$ supra glabra subtus nivea tomentosa venis viridibus.

1063. B. MACROPHYLLA. Folia lata lanceolata $\frac{6'}{1'\ 3''}$ basi atttenuata apice truncata spinose dentata subtus tomentosa nivea venosa supra glabra. Nondum floruit. In hortis Angliae ad B. integrifoliam referunt ut varietatem.

1064. B. OBLONGIFOLIA. *Cavan. R. S.* 3. 441. Hab. in Australia. ♃. T. Nondum floruit.

1065. B. MARCESCENS. *Brown. R. S.* 8. 442. B. praemorsa *Andr. t.* 258. Hab. in Australia. ♃. T. Fol. $\frac{1'\ 8''}{6''}$ subtus tomento albo venis viridibus, supra cinereo-tomentosa ut rami.

1066. B. LATIFOLIA. *Cavan. R. S.* 3. 441. Hab. in Australia. ♄. T. Rami tomento albo in ferrugineum vergente colorem. Folia B. macrophyllae at subtus cinereo tomentosa.

1067. B. SERRATA. *Linn. Suppl. W. E.* 140. *R. S.* 3. 442. Folia $\frac{6'}{1'}$ subtus glabriuscula.

1068. B. AEMULA. *Brown. R. S.* 442. Habitat in Australia. ♄. T. Fol. $\frac{6' 6''}{8''}$ subtus glabra, profunde serrata.

204. HAKEA.

Schrad. et Wendland. R. S. 3. 25.

A. Folia simplicia teretia.

1069. H. PUGIONIFORMIS. *Cavan. R. S.* 3. 417. Conchium corniculatum *W. R.* 141. Folia teretia mucronata 3' l. Rami glabri.

1070. H. GIBBOSA. *Cavan. R. S.* 3. 419. Conchium pubescens *W. E. S.* 7. Hab. in Australia. ♄. T.

1071. H. ACICULARIS. *Brown. R. S.* 3. 420. Conchium aciculare *W. E.* 141. Folia teretia 1' 4'' l.

B. Folia divisa teretiuscula.

1072. H. SUAVEOLENS. *Brown. R. S.* 3. 420. Hab. in Australia. ♄. T.

C. Folia simplicia teretia planaque.

1073. H. MICROCARPA. *Brown. R. S.* 3. 420. Hab. in Australia. ♄. T. Folia inferiora plana, superiora teretia.

D. Folia simplicia plana dentata.

1074. H. FLORIDA. *Brown. R. S.* 3. 421. Hab. in Australia. Folia $\frac{2'}{4''}$ argute et spinose dentata glabra.

1075. H. NITIDA. *Brown. R. S.* 3. 421. Folia varia latiora longiora glabra mucronata hinc inde dente spinoso.

1076. H. PROSTRATA. *Brown. R. S.* 3. 422. Hab. in Australia. ♄. T. Caulis diffusus debilis. Folia amplexicaulia.

E. Folia simplicia plana integerrima.

1077. H. SALIGNA. *Brown. R. S.* 3. 423. Embothrium salicifolium *W. E.* 142. Folia $\frac{4'}{6''}$ glaberrima.

1078. H. OLEIFOLIA. *Brown. R. S.* 3. 422. Hab. in Australia. ♄. T. Folia $\frac{3'}{5''}$ mucronata.

1079. H. CANESCENS. Foliis obverse lenceolatis obtusis cum mucronulo triplinerviis pilis adpressis. Hab. in Australia. ♄. T. Maxime adfinis seq. at folia pilosa. Fol. $\frac{3'\ 10''}{8''}$. Nondum floruit.

1080. H. DACTYLOIDES. *Cavan. R. S.* 3. 425. Hab. in Australia. ♄. T.

1081. H. ELLIPTICA. *Smith. R. S.* 3. 424. Folia oblonga sphacelato-mucronata triervia recticulato-venosa glaberrima $\frac{3'\ 5''}{1'\ 6''}$ basi et apice attenuata. Hab. in Australia. ♄. T.

F. Folia divisa plana.

1081. *a.* H. CERATOPHYLLA. *Brown. R. S.* 3. 422. Hab. in Australia. ♄. T. Folia subbipinnatifida; laciniae distantes anteriores 2'' l. posteriores 1' 6'', lamina conectente 4''—6'' lata.

1082. H. ACANTHOPHYLLA. Hab. in Australia. ♄. T. Folia pinnatifida lamina connectente 2'' lata, laciniae distantes anteriores 1' longae posteriores 1' 2'' et ultra. Hort. angl. Nondum floruit.

205. STENOCARPUS.

Brown. R. S. 3. 27.

1083. ST. SALIGNUS. *Brown. R. S.* 437. Folia lanceolata submucronata longissima $\frac{6'}{8''}$ basi trinervia utrinque attenuata supra rubentia snbtus viridia nervis rubentibus. Pedunculus axillaris 1' l. umbelliger pedicellis 6'' l. Cor. alba. Hab. in Australia. ♄. T. Brownii descriptio brevissima.

206. PERSOONIA.

Smith. R. S. 3. 23.

1084. P. LANCEOLATA. *Andrews. R. S.* 3. 420. Hab. in Australia ♄. T. Ramuli subtomentosi. Folia $\frac{2'\ 6''}{4''}$ pubescentia praesertim margine. Pedunculi axillares

solitarii uniflori, calycibus flavis. P. latifolia cfr. *R. S.* 1. *c.* habet folia $\frac{2' 6''}{6''}$.

207. TELOPEA.

Brown. R. S. 3. 27.

1085. T. SPECIOSISSIMA. *Brown. R. S.* 3. 432. Embothrium speciosissimum *Smith. W. Sp.* 1. 557. Habitat in Australia, ♄. T.

208. GREVILLEA.

Brown. R. S. 3. 25.

1086. GR. SERICEA. *Br. R. S.* 3. 410. Embothrium sericeum *W. E.* 142. Fol. $\frac{1' 2''}{3''}$ subtus sericea mucronulata. Flor. rubicundi.

1087. GR. LINEARIS. *Br. R. S.* 3. 411. Hab. in Australia ♄. T. Folia $\frac{2' 6''}{1''}$ mucronata glabra. Flores albi.

1088. GR. BUXIFOLIA. *Br. R. S.* 3. 414. Hab. in Australia ♄. T. Folia $\frac{6''}{2''}$.

209. LOMATIA.

Brown. R. S. 3. 27.

1089. L. SILAIFOLIA. *Br. R. S.* 3. 432. Hab. in Australia ♄. T.

1090. L. LONGIFOLIA. *Br. R. S.* 3. 435. Hab. in Australia ♄. T. Fol. $\frac{5' 6''}{9''}$.

210. LAMBERTIA.

Brown. R. S. 3. 25.

1091. L. FORMOSA. *Smith. R. S.* 3. 426. Hab. in Australia ♄. T. Folia terna lineari-lanceolata cuspidata. Nondum floruit.

211. BOTRYCERAS.

Willdenow. R. S. 3. 24.

1092. B. LAURINUM. *W. E. S.* 7. *R. S.* 3. 404.

Folia $\frac{2' \, 6''}{1' \, 2''}$, coriacea grosse serrata glabra. Panicula ex axillis foliorum parvorum floribus minutis.

VII PLANTAGINEAE.

212. PLANTAGO.

Linn. W. E. 159. *R. S.* 3. 6.

A. Acaules.

1093. PL. MAJOR. *Linn. W. E.* 159. *R. S.* 3. 113.

1094. PL. CRASSA. *Willd. Phytogr. E.* 159. Pl. crispa *Jacq. R. S.* 3. 115. Valde affinis praecedenti, foliis undulatis discrepat.

1095. PL. EXALTATA. *Hornem. W. E. S.* 8. *R. S.* 3. 114. Hab . . . ♃. D. Petiolis longissimis a praecedente et sequente differt.

1096. PL. MAXIMA. *Aiton W. E.* 159. *R. S.* 3. 114. Folia magnitudine foliorum Pl. majoris, spica Pl. mediae.

1097. PL. MEDIA. *Linn. W. E.* 160. *R. S.* 3. 115.

1098. PL. CAMTSCHATICA. Foliis oblongis denticulatis quinquenerviis pilosis, scapis adscendentibus angulatis hirtis, spica cylindrica densa basi laxa, bracteis ovatis obtusis calyce brevioribus margine membranaceis glabris. Hab. in Camtschatca ♃. D. Semina attulit Adalb. d. Chamisso. Folia in petiolum attenuata $\frac{4'}{1-2'}$, supra pilis sparsis, subtus densioribus praesertim in nervis. Scapi 4—5' l. Spica 1'—2' l. calyce bracteisque glaberrimis.

1099. PL. ALTISSIMA. *Jacq. W. E. S.* 8. *R. S.* 3. 118. Hab. in Pannonia, Italia ♃. D. Altitudine differt a sequenti.

1100. PL. LANCEOLATA. *Linn. W. E.* 160. *R. S.* 3. 115.

1101. PL. LUSITANICA. *Linn. W. E.* 160. *R. S.* 3. 120. Spica pilis longis tecta. Linnaei planta folia habuit parum latiora ac vulgata hinc Pl. pseudolusitanica *R. S.* 3. 121. non diversa. Pl. Lagopus *Linn. R. S.* 3. 120. et nunc mihi non diversa videtur.

1102. PL. SAXATILIS. *Marschall R. S.* 3. 123. *W. E. S.* 8. Hab. in Iberia ♃. D. Bracteae medio vi-

rides pilosae margine lato membranaceo glabro. Pl. argentea Villars sec. specimina a Bellardio missa vix differt.

1103. PL. SERICEA. *Waldst. Kit. W. E.* S. 8. *R. S.* 3. 124. Hab. in Hungaria ♃. D. Habitu praecedenti simillima, differt bracteis glabris longe ciliatis. Bertoloni *Amvenit. ital.* 338. cum hac jungit Pl. victorialem Decand. et argenteam Villars.

1104. PL. MEXICANA. Foliis lanceolato-linearibus integerrimis pilis sparsis, scapis erectiusculis teretibus basi pilosis, spica cylindrica densa, bracteis lineari-lanceolatis obtusis carina pilosis. Hab. in Mexico. ♃. T. Semina missa a Dno Alaman. Folia in petiolos attenuata $\frac{6'-8'}{2''}$ longe acutata trinervia, basi pilis longis sparsis. Scapi ped. juniores cum spicis toti villis albis tecti, adultiores villis sparsis. Spica 1′ l. cylindracea, bracteae calycibus aequales aut paullo longiores obtusae, carina lata viridi hirsuta marginibus angustis glabris.

1105 PL. MICROCEPHALA. *Poiret. R. S.* 3. 127. Pl. monspeliensis *W. E.* 160. Fol. magis minusve pilosa. Spicae breves densae. Bracteae nervo viridi pubescente marginibus latis albis. Bracteae ut in Pl. saxatili at planta minor annua.

1106. PL. BELLARDI. *Allion. W. E. S.* 8. *R. S.* 3. 127. Hab. in Europa australi ☉. D. Differt a praecedente bracteis nervo viridi crasso in acumen excurrente.

1107. PL. HIRSUTA. *Thunb. R. S.* 3. 133. Hab. in Prom. b. sp. ☉. T. Folia linearia villosa scapo tereti villoso longiora. Bracteae carina viridi hirsuta in acumen elongata, lateribus membraceis albis. Capsulae tumidae.

1108. PL. TUMIDA. Foliis lineari-lanceolatis subdenticulatis subsericeis, scapis adscendentibus pilis adpressis, bracteis lanceolatis calycibusque sericeis, capsulis tumidis. Hab. in Chile ☉. T. Semina attulit Ad. d. Chamisso. Folia $\frac{6'}{3''}$ denticulis rarissimis, supra pilis raris, subtus frequentibus adpressis. Scapi 9′ et ped. l. teretiusculi. Bracteae 2″ calycibus aequales. Capsulae oblongae. Semina duo oblonga hinc plana inde convexa.

1109. PL. ASIATICA. *Linn. R. S.* 3. 113. *W. E. S.* 8. Pl. depressa *W. E. S.* 9. *R. S.* 3. 122. nonnisi statura minori, foliis supra saepe pilis sparsis distincta.

1110. PL. SPARSIFLORA. *Michaux. R. S.* 3. 122. Hab. in Georgia et Carolina ⊙. D. Spica maxime interrupta.

1111. PL. VIRGINICA. *Linn. W. E.* 160. *R. S.* 3. 131. Folia bracteae calycesque pilis brevibus.

1112. PL. TENUIFLORA. *Waldst. Kit. W.* E. 160. *R. S.* 3. 134. Folia angustissima. Spica laxa.

1113. PL. MARITIMA. *Linn. W. E.* 161. *R. S.* 3. 131. Nostra planta est Pl. Wulfeni *Spreng. hal. p.* 54. bracteis calyce duplo brevioribus. In maritimis maris balthici semper habet bracteas calyci subaequales.

1114. PL. SALSA. *Pallas. R.* S. 3. Hab. in maritimis Tauriae ♃. D. A praecedente nonnisi scapo magis hirsuto differt. Bracteae calyci aequales.

1115. PL. ALPINA. *Linn. W. E.* 160. *R. S.* 3. 133. Folia brevia vix $\frac{2''}{2'''}$.

1116. PL. RECURVATA. *Linn. W. E.* 161. *R. S.* 3. 135. Distinguitur pilis minutis sparsis in foliorum pagina praesertim inferiore uti Linnaeus jam monuit. Folia Pl. maritimae glaberrima nec non Pl. serpentinae cujus vero folia multo angustiora ac Pl. maritimae.

1117. PL. WULFENI. *Bernhardi W. E.* 161. *R. S.* 3. 134. Foliis longissimis planis trinerviis distincta.

1118. PL. HOLOSTEUM. *Scop. R. S.* 3. 136. Hab. in Carniolia ♃. D. Pl. carinata *Schrad.* Folia minutissime ciliata ut margine scabra sint. Bracteae calycibus subaequales hirtae.

1119. PL. SUBULATA. *Linn. R. S.* 3. 135. Folia brevia ciliata. Bracteae subpubescentes.

1120. PL. SERRARIA. *Linn. W. E.* 161. *R. S.* 3. 140. Folia argute serrata.

1121. PL. LOEFLINGII. *Linn. W. E.* 161. *R. S.* 3. 142. Folia dentibus minutis remotis.

1122. PL. CORONOPUS. *Linn. R. S.* 3. 139. Hab. in Europae maritimis. ⊙. D.

1123. PL. JACQUINI. *R. S.* 1. 140. Pl. Cornuti *Jacq. W. E.* 161. Foliorum dentes elongati distantes.

B. Caulescentes.

1124. PL. VAGINATA. *Venten. W. E.* 161. *R. S.* 3. 143. Caulis brevis. Folia lanceolata quinquenervia. Spica cylindrica.

1125. PL. AMPLEXICAULIS. *Cavan. W.* E. 161. *R. S.* 3. 142. Folia lanceolata trinervia. Spica ovalis.

1126. PL. PSYLLIUM. *Linn. W. E.* 162. *R. S.* 3. 145.

1127. PL. STRICTA. *Schousb. W. E.* 162. *R. S.* 3. 147. Folia basi hirta integerrima.

1128. PL. ARENARIA. *Waldst. Kit. W. E.* 162. *R. S.* 3. 146. Folia ciliato-hirta rarius denticulata.

1129. PL. SQUARROSA. *Murray W. E.* 162. *R.* S. 3. 145.

1130. PL. PUMILA. *W. E.* 162. Pl. exigua. *Murray Com. goett.* 1778. *p.* 94. *t.* 5.

1131. PL. CYNOPS. *Linn. W. E.* 162. *R. S.* 3. 144.

1132. PL. AFRA. *R. S.* 3. 144. Hab. in Sicilia, Barbaria ♄. T. Nimis affinis praec.

VIII. GLOBULARINAE.

213. GLOBULARIA.

Linn. W. E. 142. *R. S.* 3. 1,

1133. GL. LONGIFOLIA. *Ait. W. E. S.* 7. Gl. salicina *Lam. R. S.* 3. 38. Hab. in Teneriffa, ♄. T. Cor. albentes.

1134. GL. ALYPUM. *Linn. R. S.* 3. 38. Hab. in Europae meridionalis saxosis maritimis. ♄. T. Cor. coerulea.

1135. GL. VULGARIS. *Linn. W. E.* 142. *R. S.* 3. 39. Folia radicalia ovalia, caulina parva oblonga. Cor. coerulea.

1136. GL. CORDIFOLIA. *Linn. W. E.* 142. *R. S.* 3. 40. Caules floriferi nudi vel uno alioque folio notati. Folia cum petiolo $\frac{1' \, 3''}{3''}$ apice exciso. Cor. coerulea.

1137. GL. NUDICAULIS. *Linn. W. E.* 142. *R. S.* 3. 40. Caules floriferi nudi. Folia cum petiolo $\frac{2' \, 6''}{8''}$ apice emarginato. Cor. coerulea.

IX. *PRIMULACEAE.*

214. CENTUNCULUS.

Linn. R. S. 3. 6.

1138. C. MINIMUS. *Linn. R. S.* 3. 110. Hab. in Europae uliginosis. ☉. D.

X. *VERBENACEAE.*

215. CALLICARPA.

Linn. W. E. 157. *R S.* 3. 4.

1139. C. AMERICANA. *Linn. W. E.* 157. *R. S.* 3. 93. Fol. $\frac{3'\,6''}{1'\,10''}$, pet. 6'' serrata acuminata. Cor. rubra.

1140. C. CANA. *Linn. R. S.* 3. 94. Hab. in India orientali. ♄. C. Folia ovalia attenuata subtus villoso-cana. Non distincta est C. tomentosa *W. E* 158. *R. S.* 3 94.

1141. C. LANCEOLARIA. *Hort. angl.* Fol. lanceolata serrata utrinque attenuata $\frac{5'}{1'\,3''}$ supra glabra, subtus in nervis ut in petiolo strigose subtomentosa. Hab. in India orientali. ♄. C. Nondum floruit.

216. AEGIPHILA.

Linn. R. S. 3. 4.

1142. A. MARTINICENSIS. *Jacq. R. S.* 3. 100. *W. E.* 8. Hab. in insula Martinique ♄. C. Cor. flavicantes.

XI. *PERSONATAE.*

217. SCOPARIA.

Linn. W. E. 162. *R. S.* 3. 5.

1143. SC. DULCIS. *Linn. W. E.* 162. *R. S.* 3. 107. Folia lanceolata apice serrata. Cor. alba.

218. BUDDLEJA.

Linn. W. E. 158. *R. S.* 3. 6.

1144. B. GLOBOSA. *Linn. W. E.* 158 *R. S.* 3. 152. Stipulae nullae. Corollae aurantiacae odore mellis.

1145. B. SALVIFOLIA. *Aiton W. E.* 158. *R. S.* 3. 153. Folia rugossissima. Stipulis subrotundis sat insignis.

1146. B. SALIGNA. *W. E.* 159. *R. S.* 3. 153. B. salicifolia *Jacq. Schönbr.* 1. 12. *t.* 29. Petiol. 4‴. Folia $\frac{3'}{8'''}$. Panicula expansa.]

1147. B. NEEMDA. *Hort. Vind.* Folia ovata acuta medio crenata supra infraque pilis stellatis subtomentosa. Caul. 3. ped. tomentosus. Folia magna $\frac{8'}{4'}$ antice integerrima medio crenata basi angustiore 1′ 2″, lata integerrima. Pili stellati supra sparsi subtus densiores, in junioribus tomentum mollissimum constituentes. Flores in spica verticillata seu anthuro, verticillis densissimis. Bracteae lanceolatae foliis longiores. Cal. 2‴ l. extus tomentosus quadridentatus laciniis obtusiusculis. Cor. 4‴ l. extus tomentosa intus fuscescens, laciniis 4 rotundatis subaequalibus. Stam. 4. cor. inserta. Stylus longitudine tubi corollae. Stigma capitatum. Caps. bilocularis, sporophoro centrali magno.

Utrumque genus vix hujus loci.

XII. SOLANEAE.

219. MONETIA.

Thunb W. E. 166. *R. S.* 3. 16.

1148. M. BARLERIOIDES. *Thunb. W. E.* 166. *R. S.* 3. 293. Folia opposita pet. 1‴ lamina $\frac{1'}{4'''}$ glabra pallida.

XIII. GENTIANEAE.

220. EXACUM.

1149. E. VISCOSUM. *Smith W. E.* 159. *R. S.* 3. 159. Folia sessilia.

1150. E. FILIFORME. *Smith. W. Sp.* 1. 638. Gentiana filiformis *Linn. Sp.* 335. Hab. in Europae pratis humidiusculis.

XIV. *ERICINAE.*

221. BLAERIA.

Linn. W. E. 158. *R. S.* 3. 8.

1151. BL. ERICOIDES. *Linn. W. E.* 158. *R. S.* 3. 168. Est Erica corollis ovatis antheris muticis, foliis quaternis. Rami hirsuti. Cal. hirsutus. Cor. incarnata 2—3''' Antherae exsertae.

XV. *DIPSACEAE.*

222. CEPHALANTHUS.

Linn. W. E. 142. *R. S.* 3. 5.

1152. C. OCCIDENTALIS. *Linn. W. E.* 142. *R. S.* 3. 106. Fol. $\frac{4'}{1'\ 6''}$ glabriuscula. Capitulum globosum florum alborum.

223. DIPSACUS.

Linn. W. E. 143. *R. S.* 3. 1.

1153. D. FULLONUM. *Linn. W. E.* 143. *R. S.* 3. 41. Var. *β.* D. sylvestris *Mill. W. l. c. R. S. l. c.* Semina e Chili attulit Dr. de Chamisso, quae plantam protulere a vulgata vix diversam. Paleae longiores erant ac rigidiores, infra minus hirtae et margine magis aculeatae.

1154. D. LACINIATUS. *Linn. W. E.* 143. *R. S.* 3. 42.

1155. D. FEROX. *Loisel R. S.* 3. 41. Hab. in Europa media et australi ♂. D. Praecedenti valde affinis at undique spinis densis acutissimis obsitus.

1156. D. GMELINI. *Marschall. R. S.* 3. 42. Hab. ad Cumam rivum circa ruinas urbis Maschar. Planta inter D. laciniatum et pilosum intermedia. Folia serrato-pinnatifida. Capitulum subcomosum.

1157. D. PILOSUS. *Linn. W. E.* 143. *R. S.* 3. 42.

224. SCABIOSA.

Linn. W. E. 143.

A. Receptaculum paleaceum.

a. Calyx imbricatus. Cephalaria.

1158. SC. ALPINA. *Linn. W. E.* 143. Cephalaria alpina *R. S.* 3. 43. Cor. ochroleucae.

1159. SC. TATARICA. *Linn. W. E. S.* 7. Cephalaria tatarica *R. S.* 3. 51. Cor. ochroleucae radiantes, quibus a praecedente differt, Hab. in Sibiria ♃. D.

1160. SC. TRANSYLVANICA. *Linn. W. E. S.* 7. Cephalaria transylvanica *R. S.* 3. 44. Hab. in Europa australi orientali. ⊙. D. Folia composita. Calycis phylla aristata. Cor. pallide coeruleae.

1161. SC. VAILLANTI. *Schott.* Cephalaria Vaillanti *R. S.* 3. 46. Scabiosa syriaca *β. Linn W. E.* 143. Folia integra Flores omnes pedicellati· Cal. phylla aristata. Cor. coeruleae.

1162. SC. LEUCANTHA. *Linn W. E.* 144. Sc. albescens. *ibd.* 148. Sc. leucantha secundum Hortum et Herb. Willd. non differt a Sc. albescente. Nec differt, quam e vicinia Massiliae spontaneam habemus. Nomine Sc. carschianae accepimus varietatem paullo hirsutiorem. Folia composita. Cal. phylla obtusa rotundata. Cor. ochroleucae.

1163. SC. CENTAUROIDES. *Lam. W. E.* 145. Cephalaria centauroides *R. S.* 3. 49. Scabiosa laevigata *W. E. S.* 7. 7. In Herb. Willd. Sc. laevigata non est. Quae in horto colitur a Sc. centauroide non differt. Fol. composita. Calyc. phylla interiora acutata. Cor. stramineae.

1164. SC. CRETACEA. *Marschall taur. cauc.* 1. 93. Cephalaria cretacea *R. S.* 3. 51. Sc. coriacea *W. E.* 145. Folia subcomposita. Cal. phylla exteriora obtusa interiora longe acutata. Cor. ochroleucae.

1165. SC. RIGIDA. *Linn. W. E. S.* 7. C. rigida *R. S.* 3. 44. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Folia auriculata in nostris non video.

b. Cal. polyphyllus haud imbricatus. Scabiosa.

α. Cor. quadrifidae.

1166. SC. SUCCISA. *Linn. W. E.* 144. *R. S.* 3. 62.

1167. SC. GLABRATA. *Schott. R. S.* 3. 61. Hab. in Austria et Helvetia ♃. D. Valde affinis praecedenti, differt glabritie.

1168. SC. AUSTRALIS. *Wulfen. R. S.* 3. 60. Hab. in Europa australi ♃. D. Folia multo longiora ac in praecedente glabra. Cor. pallide coeruleae.

1169. SC. DICHOTOMA. *Ucria W. E.* 144. *R. S.* 3. 59.

β. Cor. quinquefidae.

1170. SC. COLUMBARIA. *Linn. W. E.* 146. *R. S.* 3. 64. Folia radicalia simplicia pauca, caulina composita. Cal. simplex. Receptaculi pilosi paleae lanceolatae concavae. Cor. coerulea. Semina aristis coronata. Pili in summis pedunculis et basi caulis reversi. Variis nominibut saepe accepimus. Cor. coeruleae.

1171. SC. NORICA. *Wulfen. R. S.* 3. 65. Sc. lucida *Villars. R. S.* 3. 66. Sc. stricta *Waldst. Kit. R. S.* 3. 62. Valde affinis praecedenti, differt praesertim foliis radicalibus pluribus simplicibus integris. Cor. coeruleae.

1172. SC. CANESCENS. *Waldst. Kit. W. E.* 146. *R. S.* 3. 65. Valde affinis praecedenti, differt praesertim caule pilis parvis adpressis scabro. Cor. coeruleae.

1173. SC. SETIFERA. *Lam. R. S.* 3. 85. Hab. in Gallia meridionali ♃. D. Affinis Sc. columbariae at multo maior, magis glabra.

1174. SC. LAXIFLORA. *W. E. S.* 7. Sc. holosericea Bertoloni *R. S.* 3. 73. Caulis pilis reversis, foliis inferioribus lyratis, superioribus bipinnatifidis, pedunculis longissimis scabris, paleis spatulatis, setis calyculo stellato multo longioribus. Hab. in Italia, Pyreneeis. ♃. D. Sc. sericea spontanea habet folia pube molli tecta, quae vero in hortis evanescit. Sc. laxiflora in Herb. Willd. non est, fortasse confusa cum Sc. agresti *W. E.* 146. quam nunc in horto non colimus. Differt a Sc. agresti setis calyculo multo longioribus secundum specimina Sc. agrestis a Kitaibelio missa. Nimis affinis Sc. bannaticae at corollae coeruleae.

1175. SC. MOLLIS. *W. E. S.* 7. Sc. capillata *R. S.* 3. 64. Hab. . . . ♃. D. Nomen Sc. mollis male in Sc. capillatae mutatum. Folia inferiora lyrata mollia tomentosa, superiora pinnatifida laciniis linearibus glabriuscula.

1176. SC. BANNATICA. *Waldst. Kit. R. S.* 3. 69. Hab. in rupibus Bannatus. ♃. D. Cor. rubrae aut rubescentes.

1177. SC. OCHROLEUCA. *Linn. W. E.* 148. *R. S.* 3. 68.

1178. SC. SCOPOLII Foliis radicalibus integris pinnatisque hirtis, caulinis subbipinnatis calyce corollis radiantibus minore. Hab. in Europa australi ♃. D. Hort. Vind. Caulis erectus 1—2 ped. teres pilis reversis

versis superne confertis. Folia infima oblonga crenata, pilis sparsis rigidis appressis; superiora subbipinnatifida laciniis linearibus hinc inde incisis. Pedunculi elongati scabri. Cal. phyllis linearibus pilis adpressis. Paleae obverse lanceolatae. Cor. ochroleucae. Calycis aristae fuscae. Affinis Sc. ochroleucae at folia inferiora integra.

1179. SC. SICULA. *Linn. W. E.* 147. *R. S.* 3. 74. Caulis divaricatus. Cal. elongatus. Cor. rubescentes aequales.

1180. SC. MARITIMA. *Linn. R.* 3. 75. Caulis divaricatus. Cal. longus. Cor. radiatae albo-purpurascentes.

1181. SC. STELLATA. *Linn. W. E.* 147. *R. S.* 3. 77. Cor. coerulea.

1182. SC. ATROPURPUREA. *Linn. W. E.* 147. *R. S.* 3. 78. Cor. atropurpureae, rubentes, albae.

1183. SC. ALTISSIMA. *Jacq. W. E.* 148. *R. S.* 3. 82. Folia lyrata undulata. Cor. coerulea.

1184. SC. CORONOPIFOLIA. *Smith. R. S.* 3. 86. Sc. crenata *Cyrill. R. S.* 3. 71. var. *γ*. Hab. in Europa australi. ♃. D. Cor. ochroleucae quinquefidae.

1185. SC. MICRANTHA. *Desfont. R. S.* 3. 80. Hab. in America. ♃. D. Cor. parvae rubrae, calycem communem non superantes.

1186. SC. ARGENTEA. *Linn. W. E.* 148. *R. S.* 3. 79. Foliola linearia. Corollae ochroleucae aut rubentes.

1187. SC. UCRANICA. *Linn. R. S.* 3. 83. Hab. in Ucrania, Tauria ad Caucasum. Caul. basi saepe rubens. Fol. summa linearia, axillaribus pinnatifidis. Cal. comm. corollis longior. Cor. ochroleucae subpurpurascentes radiatae. Cfr. *Treviranus Jahrb. d. Gewächsk. Hft.* 2. 6.

1188. SC. CAUCASICA. *Marschall. W. E.* 148. *R. S.* 3. 84. Folia radicalia longe lanceolata, caulina pinnatifida, foliolis linearibus. Flores magni cal. floribus longiore. Hujus varietas est S. elegans *Spreng. R. S.* 3. 84. Sc. connata *Hornem. Hafn.* 1. 128. foliis caulinis integris.

1189. SC. PROLIFERA. *Linn. W. E.* 147. *R. S.* 3. 78. Folia lanceolata antice serrata. Rami laterales florentes majores. Cor. flavae.

1190. SC. GRAMINIFOLIA. *Linn. W. E.* 148. *R. S.* 3. 36. Folia $\frac{3-4'}{2''}$ sericea. Cor. coerulsa.

1191. SC. CRETICA. *Linn. W. E.* 148. *R. S.* 3. 85. Folia basi longe attenuata $\frac{2'}{6''}$ mollia sericea. Cor. coeruleae magnae.

c. Cal. monophyllus multipartitus.

1192. SC. RUTAEFOLIA. *Vahl. R. S.* 3. 70. Sc. urceolata *Desfont. R. S.* 3. 71. Hab. in Europa australi et Africa boreali ♃. T. Sc. rutaefolia et Sc. urceolata non differunt.

B. Receptaculo non paleacco piloso. Trichera.

1193. SC. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 145. Trichera arvensis *R. S.* 3. 54.

1194. SC. SYLVATICA. *Linn. W. E.* 146. Trichera sylvatica *R. S.* 3. 55. Folia indivisa supra glabra subtus hirta. Cor. rubescentes.

1195. SC. PUBESCENS. *W. E.* 146. Trichera pubescens *R. S.* 3. 57. Folia infima lyrata hirta. Cor. ochroleucae. Variis nominibus occurrit Sc. dipsacifoliae, subpubescentis etc.

1196. SC. CILIATA. *Spreng. Hornem. Hafn.* 1. 125. Trichera ciliata *R. S.* 3. 58. Folia radicalia utrinque hirta longe attenuata. Cor. ochroleucae.

1197. SC. MONTANA. *Marschall W. E.* 145. Trichera montana *Marschall R. S.* 3. 37. Fol. radicalia hirta brevius attenuata interdum laciniata. Cor. albidae. Habemus varietatem corollis coeruleis. Tres species Tr. montana, pubescens, ciliata maxime affines.

1198. SC. INTEGRIFOLIA. *Linn. W. E.* 144. Trichera integrifolia *R. S.* 3. 59. Minor praecedentibus. Corollae purpurascentes.

1199. SC. WILLICHII. Cephalaria Willichii *R. S.* 3. 63. Knautia plumosa *Linn. W. E.* 149. Scabiosa plumosa *Smith. R. S.* 3. 70. Est Trichera nec Cephalaria. At Cephalaria plumosa *R. S.* 3. 53. est Scabiosa genuina. Cor. violaceae.

225. KNAUTIA.

Linn. W. E. 148. *R. S.* 3. 2.

1200. K. ORENTALIS. *Linn. W. E.* 149. *R. S.* 3 87.

226. OPERCULARIA.

Linn. W. E. 149. *R. S.* 3. 20.

1201. O. ASPERA. *Gärtn. W. E.* 149. *R.* S. 334. Folia $\frac{1'}{6''}$ Ped. 4″ l.

227. PATRINIA.

Jussieu. R. S. 3. 2.

1202. P. SIBIRICA. *Juss. R.* S. 3. 89. Valeriana sibirica *Linn. Sp.* 48. V. ruthenica *W. Sp.* 1. 81. Hab. in Sibiria. ♃. D. Minor sequente. Fol. minus divisa, obtusiora.

1203. P. RUPESTRIS. *Juss. R. S.* 3. 89. Fedia rupestris *Vahl*. *W. E.* 83.

1204. P. SCABIOSAEFOLIA. Foliis radicalibus oblongis acutis serratis in petiolum attenuatis lyratisque, caulinis pinnatifidis. Hab. in Dauria ♃. F. Hort. Gorenk. Caulis 2—3 ped. Folia radicaiia $\frac{1'\ 3''}{2'\ 6'}$ pet. 3′ pilis sparsis, caulina pauca. Cor. ut in praecedente flavae.

XVI. *R U B I A C E A E.*

228. HEDYOTIS.

Linn. W. E. 149. *R. S.* 3. 11.

1205. H. LACTEA. *W. E.* 149. *R. S.* 393. Cal. dentibus patentibus subreflexis. Cor. calyce duplo longior alba.

1206. H. DIFFUSA. *W. Sp.* 1. 566. *R. S.* 3. 191. Hab. in India orientali. ⊙. C. Affinis praecedenti at caulis diffusus, corollae calyce vix majores albae.

1207. H. BIFLORA. *Sprengel R. S.* 3. 491. Oldenlandia biflora *Linn. W. Sp.* 1. 676. Hab. in India orientali. ⊙. C. Affinis praecedenti. Cor. alba.

229. SPERMACOCE.

Linn. W. E. 150. *R. S.* 3. 14.

1208. SP. TENUIOR. *Linn. W. E.* 150. *R. S.* 3. 279. Fol $\frac{1'\ 6''}{3''}$ Cor. parvae albae.

1209. SP. LANCEOLATA. S. tenuior *var. R. S.* 3. 274. Hab. in Jamaica. ⊙. C. Fol. $\frac{2' 3''}{10''}$ petiolata oblongo-lanceolata, stamina inclusa, flores verticillati. Cor. alba parva.

1210. SP. STRICTA. *Linn. Suppl. R. S.* 3. 280. Hab. in India orientali. ⊙. C. Affinis praecedenti at caulis erectus strictus. Fol. $\frac{2'}{6''}$. Cor. alba parva.

1211. SP. STYLOSA. Caule decumbente tereti glabro, foliis oblongo-lanceolatis basi attenuatis, stipulis setosis, floribus verticillatis, stylo exserto. Hab. in Manila. ⊙. C. Caul. vix ped. ramosus. Fol. $\frac{1' 2''}{6''}$ acuta basi attenuata subpetiolata integerrima laevia glabra 5 nervia. Stipulae connatae setis longis. Verticilli densi. Flor. bracteis lanceolatis cincti his paullo minores. Cor. 3—4 fida alba parva. Stam. corolla breviora. Stylus longe exsertus bifidus.

1212. SP. LATIFOLIA. *Aublet. R. S.* 3. 274. Sp. ocymifolia *Hb. Willd. R. S.* 3. 530. Hab. in Brasilia, Guyana, Domingo. Willdenowi specimen, quod a Rudolphio habet, hic vero a Poiteau ex Domingo plane convenit cum icone Aubletiana. Nos semina e Brasilia habuimus. Cor. rubella.

1213. SP. CORNIFOLIA. *Fischer, Hort. Gorenk. Nees. Hor. ber.* 50. Hab. in Brasilia. ⊙. C. Caulis erectus tenui tomentosus, folia petiolata oblonga acuta margine scabra pubescentia, flores conferti axillares, bracteae oblongae acutae. Caul. pedal. Fol. $\frac{2'}{9''}$. Setae stipularum nullae. Cor. calyce duplo longior rubra. Stamina exserta.

1214. SP. RUBRA. *Jacq. W. E.* 150. *R. S.* 3. 275. Fol. pet. 6'' l. lamina $\frac{2' 4''}{1' 2''}$. Cor. longae rubrae.

1215. SP. FISCHERI. Sp. adscendens *Fischer Hort. Gorenk.* Hab. in Jamaica. ⊙. C. Sp. asperae affinis at folia latiora ac in figura Aubletii. Caulis erectus tetragonus hirtus. Folia basi attenuata $\frac{1' 8''}{10''}$ acuta integerrima lineata pilis brevissimis pubescentia. Stipulae connatae ciliatae. Fl. terminales ob folia minima

terminalia subaxillares sessiles densi. Cal. phyllis 4 lanceolatis acutis corolla parum brevioribus. Cor. alba.

1216. SP. HISPIDA. *Linn. W. E.* 150. *R. S.* 3. 279. Hab. in India orientali. ⊙. C. Caulis basi tetragonus. Folia $\frac{1' \, 6''}{6'''}$ Cor. parva alba.

1217. SP. VERTICILLATA. *Linn. R. S.* 3. 277. *W. E. S.* 7. Hab. in Jamaica. Caulis erectiusculus. Folia margine scabra. Flores capitati terminales et axillares. Cor. albae. Planta simillima, nec ullo charactere distinguenda, semper annua est in horto.

1218. SP. SUFFRUTICOSA. *Jacq. R. S.* 3. 283. Habitat . . . ♄. C. Fol. basi attenuata $\frac{2'}{8-9'''}$. Flores capitati terminales et axillares. Cor. albae. Affinis praecedenti.

1219. SP. MUCRONATA. *Nees. Hor. berol.* 49. Hab. in Brasilia. ♃. C. Affin. Sp. verticilllatae at folia breviora obtusa cum mucrone, margine et dorso scabra.

1220. SP. SUMATRENSIS. *Retz. R. S.* 3. 278. Hab. in Sumatra. ⊙. C. Folia potius scabra quam hispida. Corymbi terminales.

230. SHERARDIA.

Linn. W. E. 150. *R. S.* 3. 14.

1221. SH. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 150. *R. S.* 3 273.

231. ASPERULA.

Linn. W. E. 150. *R. S.* 3. 14.

1222. A. APARINE. *Besser. W. E. S.* 7. *R. S.* 3. 264. Folia octona margine retrorsum aculeata. Paniculae terminales. Fructus granulosi. Cor. alba.

1223. A. ODORATA. *Linn. W. E.* 150. *R. S.* 3. 265.

1224. A. TAURINA. *Linn. W. E.* 151. *R. S.* 3. 265. Folia 4na $\frac{2'}{7'''}$ Cor. alba.

1225. A. ARVENSIS. *Linn. R. S.* 3. 266. Hab. in Europae cultis. ⊙. D. Folia floralia ciliata Cor. coerulea.

1226. A. HIRTA. *Ramond. W. E. S.* 7. *R. S.* 3. 266. Hab. in Pyrenaeis. ♃. T. Folia sena omnia hirta. Cor. alba extus purpurascens.

1227. A. HIRSUTA. *Desfont.* *R. S.* 3. 266. A. repens *Broter. lus.* 1. 132. Hab. in Hispania et Lusitania. ♃. T. Folia inferiora hirsuta, superiora glabra. Cor. albae.

1228. A. ARISTATA. *Linn. Suppl.* *R. S.* 3. 268. *W. E. S.* 7. Fol. 4na linearia. Corollae stellatarum fere semper aristatae sunt, in hac vero arista crassa conica est. Color cor. ochroleucus.

1229. A. SCABRA. Foliis caulinis quaternis linearibus, inferioribus ellipticis, superioribus binis, omnibus scabris aristulatis, corollis scabris. Hab. in Italia. ♃. T. Nomine A. tomentosae accepimus et convenit cum specimine in Italia lecto nisi quod hoc undique pubescens. Ab Asp. tomentosa Tenor. foliis mucronulatis differt. Ab Asp. commutata *R. S.* 3. 267. foliis et corollis scabris. Cor. alba.

1230. A. TINCTORIA. *Linn.* *W. E.* 131. *R. S.* 3. 268. Folia inferiora sena, caulina quaterna, utraque linearia, floralia bina ovalia. Cor. alba. Nomine Asp. erectae accepimus. Cfr. *R. S.* 3. 266. ad A. arvensem.

1231. A. MONTANA. *Waldst. Kit.* *W. E.* 131. *R. S.* 3. 269. Affinis praecedenti at folia floralia linearia. Cor. alba. A. sequente foliis inferioribus senis differt.

1232. A. CYNANCHICA. *Linn.* *W. E.* 131. *R. S.* 3. 269.

1233. A. SUPINA. *Marschall* *R. S.* 3. 271. Hab. in Tauria et ad Caucacum. ♃. D. In horto habitum mutat et erecta fit. A praecedente praesertim caule scabro differt.

232. GALIUM.

Linn. *W. E.* 131. *R. S.* 3. 14.

A. Non bracteata, fructu laevi glabro.

1234. G. RUBIOIDES. *Linn.* *W. E.* 151. *R. S.* 3. 214.

1235. G. DIFFUSUM. *Schrad.* *R. S.* 3. 214. *not.* Maxime affine praecedenti nec nisi foliis angustioribus differt.

1236. G. VALANTIOIDES. *Marschall.* *R. S.* 3. 215. Folia breviora latiora ac in G. rubioide $\frac{8-10''}{4''}$. Cor. parvae albae.

1237. G. BAUHINI. *R. S.* 3. 218. G. vernum *De-*

cand. fl. fr. 4. 250. Caules simplices. Fol. 4na $\frac{6''}{3'''}$ obtusa ciliata. Fl. axillares. Cor. luteae.

1238. G. PEDEMONTANUM. *Allion. R. S.* 3. 219. Valentia pedemoniana *W.* 1039. Caulis hirtus et retrorsum aculeatus. Folia ovalia venosa. Fl. axillares. Cor. luteae.

1239. G. PALUSTRE. *Linn. W. E.* 132. *R. S.* 3. 215. Caulis laevis. Folia quaterna senave margine scabriuscula. Cor. alba.

1240. G. FRUTICOSUM. *W. Sp.* 1. 585. Caulis basi frutescens. Folia praec. Cor. parva alba rubescens.

1241. G. PUSILLUM. *Linn. Smith. R. S.* 3. 230. *W. E. S.* 8. Folia octona-sena linearia longe mucronulata, inferiora saepe hirta. Cor. alba. Ab hac non differt G. Bocconi *W. E.* 152. *R. S.* 3. 227. nec G. scabrum *Jacq. W. E.* 152. *R. S.* 3. 231. Maxime quoque affine G. austriacum *Jacq. R. S.* 3. 224 nisi majus et foliis latioribus. Bene omnes hasce species conjunxit Wallrothius cfr. *R. S.* 3. 230.

1242. G. ALPESTRE. *Gaudin. R. S.* 3. 225. Hab. in Alpibus. ♃. D. Nomine G. pusilli occurrit. Differt a praecedente foliis semper glabris 1''' latis, a supino, cui valde affine, foliis margine laeviusculis.

1243. G. CAMPESTRE. *Schousb. W. E.* 162. *R. S.* 3. 225. Folia elliptica $\frac{4''}{2'''}$ Cor. ochroleucae. Maxime differt a G. parisiensi cfr. *R. S. l. c.*

1244. G. OBLIQUUM. *Villars. R. S.* 3. 232. Hab. in Gallia et Germania australi. Caulis foliaque pilis minutis densis. Folia 8na linearia mucronulata. Cor. albae.

1245. G. VERUM. *Linn. W.* 152. *R. S.* 3. 233. Folia marginibus revolutis saepe scabris. Cor. flavae aut ochroleucae. G caucasicum *Hort.* monente *Marschall t. cauc.* 3. 106. hujus varietas est in Caucaso non reperiunda.

1246. G. MOLLUGO. *Linn. W. E.* 132. *R. S.* 3. 234. Folia plana margine scabra. Paniculae contractae axillares et terminales. Cor. albae. Hujus varietas major G. tyrolense *W. E.* 238. *R.* S. 3. 238. seu G. elatum *Thuill. par.* 2. 76.

1247 G. CINEREUM. *Allion. R. S.* 3. 133. Hab. in Europa australi. ♃. A praec. vix nisi caule lignoso

foliis longioribus differt. G. lucidum ibericum hujus videtur varietas, cfr. *Marschall t. cauc.* 3. 107., sed utrumque vix separandum a praecedente.

1248. G. LUCIDUM. *Allion. R. S.* 3. 235. Hab. in Europa australi. ♃. D. Caulis basi saepe dealbatus quasi decorticatus. Fol. vix 1‴ lata 6‴ longa margine scabra apiculata rigida vere lucida. Ped. terminales subcorymbosi. Cor. alba.

1249. G. SYLVATICUM. *Linn. W. E.* 152. *R. S.* 3. 236. Caulis ad nodos incrassatus. Fol. $\frac{1''}{2''}$ antrorsum latiora breviter acuta. Panicula effusa. Cor. alba.

1250. G. LINIFOLIUM. *Lam. W. E.* 153. *R. S.* 3. 237. Caulis minime teres. Affine G. Mollugini at pedunculi terminales subcorymbosi. Fol. $\frac{8'''}{2'''}$ margine scabra subreflexa. G. laevigatum *W. E. S.* 8. vix differre videtur; non est in horto nec in herbario.

1251. G. GLAUCUM. *Linn. W. E.* 153. *R. S.* 3. 240. Cor. subcampanulata insigne.

1252. G. PURPUREUM. *Linn. W. E.* 153. *R. S.* 3. 243. Pedicelli capillares. Cor. rubra. G. rubrum *W. E.* 153. non differt.

1253. G. TENUISSIMUM. *Marschall R. S.* 3. 244. Folia angustissima longe mucronulata. Cor. purpureo-virens.

B. Non bracteata, fructu scabro glabro.

1254. G. ULIGINOSUM. *Linn. W. E.* 154. *R. S.* 3. 347.

1255. G. SAXATILE. *Linn. R. S.* 152. G. hercynicum *W. E. S.* 8. G. uliginosum hercynicum *R. S.* 3. 252. Hab. in uliginosis alpestribus Europae mediae et australis. ♃. D. Foliis obovatis distinctum. Planta in Hispaniis saepe lecta a planta hercynica non differt.

1256. G. DIVARICATUM. *Lam. R. S.* 3. 247. *W. E. S.* 8. Hab. in Gallia. ⊙. D. Caulis et folia asperrima. Pedicelli divaricati capillares. Cor. minimae albae.

1257. G. ANGLICUM. *Huds. W. E.* 154. *R. S.* 3. 246. Caulis minus divaricatus ac in praecedente nec pedicelli. Cor. luteo-virentes.

1258. G. SPURIUM. *Linn. W. E.* 154. *R. S.* 3. 251. Caulis retrorsum aculeatus. Cor. alba. Fructus granulis minutis inspersus.

1259. G. SACCHARATUM. *Allion. R. S.* 3. 249. Valantia Aparine *Linn. W. E.* 1040. Caulis multo minus aculeatus. Cor. alba. Fructus granulis majoribus elevatis inspersus.

C. Non bracteata, fructu hispido aut hirsuto.

1260. G. ROTUNDIFOLIUM. *Linn. R. S.* 3. 234. *β.* Foliis quaternis subrotundis rigide ciliatis trinerviis, caule decumbente. Hab. in nemoribus Europae mediae et australis. ♃. D.

1261. G. ELLIPTICUM. *W. E. S.* 8. Galium rotundifolium *α. R. S.* 3. 254. Foliis quaternis ellipticis molli ciliatis trinerviis, caule decumbente.

1262. G. BOREALE. *Linn. W. E.* 154. *R. S.* 3. 253.

1263. G. APARINE. *Linn. W. E.* 154. *R. S.* 3. 257.

1264. G. INFESTUM. *Waldst. Kit. W. E.* 154. *R. S.* 3. 258.

1265. G. SCABERRIMUM. *Vahl. R. S.* 3. 263. G. hispidum *W. E.* 154. Caulis simplex, herba retorsum aculeata.

1266. G. PARISIENSE. *Linn. R. S.* 3. 3. 260. *W. E. S.* 7. Hab. in Europa australi. ⊙. D. Inter tenuissima. Cor. flavae.

1267. G. MARITIMUM. *Linn. R. S.* 3. 261. Hab. in Europa australi. ♃. D.

D. Bracteata. Cruciata.

1268. G. CRUCIATA. *Scop. R. S.* 3. 217 Valantia Cruciata *Linn. W. E.* 1040.

1269. G. CHERSONENSE. *R. S.* 3. 250. Valantia chersonensis *W. E.* 1040. Folia $\frac{1}{2}''$ margine antrorsum hispido aculeata.

1270. G. CUCULLARIA. *R. S.* 3. 259. Valantia Cucullaria *Linn. W. E.* 1039. Bracteae conduplicatae.

233. VALANTIA.

Linn. Willd. 1040. *R. S.* 3. 14.

1271. V. MURALIS. *Linn. R. S.* 3. 264. Hab. in muris et saxis Europae australis. ⊙. D. Fructus erecti axillares sessiles.

1272. V. HISPIDA. *Linn. W. E.* 1040. Galium hispidum *R. S.* 3. 260. Fructus pedicellati bini reflexi.

Cum flos masculus germini floris hermaphroditi insideat, ut in V. murali, ad Valantias referenda est species.

234. CRUCIANELLA.

Linn. W. E. 155. *R. S.* 3. 15.

1273. CR. ANGUSTIFOLIA. *Linn. W. E.* 155. *R. S.* 3. 286.

1274. CR. LATIFOLIA. *Linn. W. E.* 155. *R. S.* 3. 286. Folia saepissime sena parum latiora ac in Cr. angustifolia, at flores distantes magis adpressi, qui in Cr. angustifolia approximati apice patuli. Spicae laterales vix ullae.

1275. CR. CILIATA. *Lam. R. S.* 3. 387. Cr. patula *W. E.* 155. Bracteae aculeato-ciliatae.

1276. CR. MARITIMA. *Linn. W. E.* 155. *R. S.* 3. 208. Bracteae ovatae acuminatae margine lato albido ciliatae.

1277. CR. MOLLUGINOIDES. *Marschall W. E.* 155. *R. S.* 3. 289. Flores capitati.

235. RUBIA.

Linn. W. E. 155. *R. S.* 3. 14.

1278. R. TINCTORUM. *Linn. W. E.* 155. *R. S.* 3. 212.

1279. R. PEREGRINA. *Linn. W. E.* 155. *R. S.* 3. 211. A praecedente praesertim foliis perennantibus differt.

1280. R. BOCCONI. *Petagna W. E. S.* 8. *R. S.* 3. 212. Hab. in Europa australi. ♃. T. Caulis asper. Folia latiora ac in praecedente $\frac{1' \, 5'}{5''}$, juniora subrotunda, omnia splendentia. An diversa a R. lucida?

1281. R. CORDIFOLIA. *Linn.* R. *S.* 3. 213. *W. E. S.* 8. Hab. in Sibiria orientali. ♃. F. Foliis cordatis insignis.

236. ERNODEA.

Lam. R. S. 3. 10.

1282. E. CALABRICA. E. montana *Smith. Pr. fl. gr.* 98. Pavetta foetidissima *Cyrill. W. E. S.* 8. Asperula calabrica *Linn. Suppl. R. S.* 3. 272. Hab. in Calabria, Sicilia, Africa boreali. ♄. F. Cor. rubens.

237. HOUSTONIA.

Linn. R. S. 3. 13.

1283. H. COERULEA. *Linn. R. S.* 3. 207. Hab. in America boreali a Virginia ad Floridam. ♃. T.

238. BOUVARDIA.

Salisb. R. S. 3. 9.

1284. B. COCCINEA. B. triphylla *Aiton. R. S.* 3. 177. *Bot. Mag. t.* 1054. Houstonia coccinea *Linn. W. E.* 156. Cor. 1′ l. coccinea.

239. IXORA.

Linn. W. E. 187. *R. S.* 3. 10.

1285. I. COCCINEA. *Linn. W. E.* 157. *not. R. S.* 3. 178. Folia $\frac{3'}{1}$—$\frac{3}{4''}$ basi non attenuata.

1286. I. INCARNATA. *Roxb. R. S.* 3. 179. I. speciosa *W. E.* 157. Folia basi attenuata.

1287. I. ALBA. *W. E.* 157. *R. S.* 3. 180.

1288. I. PARVIFLORA. *Vahl.* R. *S.* 3. 179. Hab. in India orientali. ♄ C. Flores minores ac in I. coccinea.

1289. I. GRANDIFLORA. *Bot. Regist. t.* 154. *Loddiges Bot. Cab. t.* 314. Hab. in India orientali ♄. C.

240. PAVETTA.

Linn. R. S. 3. 9.

1290. P. INDICA. *Linn. Rheed. Malab.* 5. 19. *t.* 10. *R. S.* 3. 173. Hab. in India orientali. ♄. C. Panicula effusa. Cor. albae.

241. CATESBAEA.

Linn. W. E. 156. *R.* S. 3. 10.

1291. C. SPINOSA. *Linn. W. E.* 156. *R. S.* 183.

242. FERNELIA.

Lam. R. S. 3. 11.

1292. F. UNIFLORA. *R. S.* 3. 187. F. buxifolia *β.* Lam. *Enc.* 2. 452. Coccocypsilum uniflorum *W. Sp.*

1\. 618. Hab. in insula S. Mauritii. ♄. C. Folia in nostra parva $\frac{4-5''}{2-3''}$ obtusissima picta.

XVI. CAPRIFOLIACEAE.

243. MITCHELLA.

Linn. W. E. 157. *R. S.* 3. 11.

1293\. M. REPENS. *Linn. W. E.* 157. *R. S.* 3. 189. Habitus Linnaeae.

244. CHLORANTHUS.

Swartz. W. E. 169. *R. S.* 3. 29.

1294\. CHL. INCONSPICVUS. *Swartz. W. E.* 169. *R. S.* 3. 461. Folia ovalia obtusiuscula crenata.

1295\. CHL. ELATIOR. Foliis oblongis acuminatis serrulatis Hab. . . . ♄. C. Hort. angl. Nondum floruit. Petioli rubescentes nec non macula ad nodos rubescente. An C. erectus *Sweet Hort. suburban. Londinens.* 28. nomine tantum indicatus?

245. CORNUS.

Linn. W. E. 164. *R. S.* 3. 18.

A. Involucratae.

1296\. C. SUECICA. *Linn R. S.* 3. 318. Hab. in Europa et Asia boreali. ♃. D. Herbacea foliis summis oppositis.

1297\. C. CANADENSIS. *Linn. R. S.* 3. 319. *W. E. S.* 8. Hab. in Canadae sylvis umbrosis et in alpestribus Americae borealis. ♄. F. Herbacea foliis summis verticillatis.

1298\. C. FLORIDA. *Linn. W. E.* 164. *R. S.* 3. 319. Involucri phylla $\frac{1' \, 6''}{1'}$ Folia subtus alba nervis pubescentibus rubentibus.

1299\. M. MASCULA. *Linn. W. E.* 163. *R. S.* 3. 319.

B. Nudae.

1300\. C. SANGUINEA. *Linn. W. E.* 165. *R. S.* 3. 320. Folia subconcolora subtus hirta. Drupa atra.

1301\. C. SERICEA. *L'Herit. W. E.* 165. *R. S.* 3. 320. C. Amomum *Mill. Du Roi harbk. ad* 1. 165.

C. rubiginosa *Ehrh. Beytr.* 4. 15. Foliorum nervi subtus pilis ferrugineis tecti. Drupa coerulea.

1302. C. ALBA. *Linn. W. E.* 165. *R. S.* 3. 321. Folia subtus cano colorata pilis brevissimis sparsis. Drupa alba.

1303. C. CIRCINATA. *L'Herit. W. E.* 165. *R. S.* 3. 34. Folia subtus cana tomento tenuissimo. Drupa primum coerulea demum alba.

1304. C. STRICTA. *Lam. W. E.* 165. *R. S.* 3. 322. Folia fere concolora, subtus pilis paucissimis. Drupae coeruleae.

1305. C. PANICULATA. *LHerit. W. E.* 165. *R. S.* 3. 322. Folia minora ac in reliquis subtus glabra. Drupae albidae.

1306. C. ALTERNIFOLIA. *Linn. Suppl. W. E.* 165. *R. S.* 3. 323. Folia fere concolora subtus pilosiuscula. Drupae atroviolaceae.

XVII. ONAGRAE.

246. LUDWIGIA.

Linn. W. E. 166. *R. S.* 3. 30 19.

1307. L. MICROCARPA. *Michaux R. S.* 3. 326. L. alternifolia *W. E.* 166. Fol. $\frac{3' \, 6''}{10''}$. Capsula cubica angulis dehisiens.

1308. L. RAMOSA. *W. E* 166. *R. S.* 3. 324. L. ramosissima *Roth. Cat.* 3. 24. Fol. $\frac{8''}{1''}$. Flores sessiles parvi.

247. ISNARDIA.

Linn. W. E. 167. *R. S.* 3. 31.

1309. IS. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 197. *R. S.* 3. 476.

XVIII. HYDROCARYES.

Folia alterna inferiora capillaria. Calyx in pericarpium a biens. Cor. calyci inserta.

248. TRAPA.

Linn. W. E. 166. *R. S.* 3. 18.

1310. TR. NATANS. *Linn. W. E.* 168. *R. S.* 306.

Facillime perit planta apud nos, quae in Saxouia et Silesia optime hyemes fert.

XIX. *SALICARINAE.*

249. AMMANNIA.

Linn. W. E. 166. *R. S.* 3. 17.

1311. A. LATIFOLIA. *Linn. W.* E. 166. *R. S.* 3. 301. Folia $\frac{2'}{4'}$, amplexicaulia. Flores axillares sessiles 3—4.

1312. A. AEGYPTIACA. *W. E.* 167. *Hort. ber. t.* 6. *Delil. aeg. t.* 15. Folia basi valde attenuata subpetiolata. Flores axillares glomerati sessiles.

1313. A. SANGUINOLENTA. *Swartz. W. E.* 167. *R. S.* 3. 302. Foliorum forma A. latifoliae simillima, differt floribus pedunculatis pedicellis brevissimis ramosis.

1314. A. AURICULATA. *W. E.* 167. *Hort. ber. t.* 7. *R. S.* 3. 303. Folia amplexicaulia subauriculata. Corymbi axillares pedunculati.

1315. A. DIFFUSA. *W. E.* 167. *R. S.* 303. Folia basi attenuata. Corymbi axillares pedunculati. Affinis praecedenti.

1316. A. CASPICA. *Ledeb.* Foliis sessilibus lanceolatis basi attenuatis, floribus axillaribus glomeratis, phyllis calycinis rigidis acutis. Hab. prope Astracan. ⊙. D. Affinis A. sanguinolentae, calyce praesertim differt. Folia $\frac{1'\,6''}{4''-5''}$. Flores nostris apetali. Semina pyramidata.

1317. A. BACCIFERA. *Linn. R. S.* 3. 304. Hab. ... ⊙. C. Caulis decumbens. Folia basi attenuata $\frac{10''}{4''}$ Fl. axillares alii subsessiles alii pedunculati. Cal. 4 dentatus, dentibus triangularibus medio elevatis. Cor. 0. Caps. rubra.

XX. *RUTACEAE.*

250. ZIERIA.

Smith. R. S. 3. 32.

1318. Z. SMITHII. *R. S.* 3. 481. *Smith. Linn.* Tr. 4.

216. Hab. in Australia. ♄. T. Habitus omnino Verbenaä. Cor. alba.

XXI. *BERBERIDEAE.*

251. EPIMEDIUM.

Linn. W. E. 164. *R. S.* 3. 15.

1319. E. ALPINUM. *Linn. W. E.* 164. *R. S.* 3. 290.

XXI. *LABRUSCINAE.*

252. CISSUS.

Linn. W. E. 163. *R. S.* 3. 18.

1320. C. VITIGINEA. *Linn. W. E.* 163. *R. S.* 307. Folia juniora ferrugineo-pubescentia ut in sequente at folia lobata

1321. C. ANCTARCTICA. *Venten. W. E.* 163. *R. S.* 3. 308 Folia ovata vix subcordata non lobata

1322. C. GLANDULOSA. *Hornem. hafn.* 1. 143. *R. S.* 3. 317.

1323. C. SMILACINA. *W. E.* 164. *R. S.* 3. 309. C. ovata *Enc. meth. Suppl.* 1. 105.

1324. C. QUADRANGULARIS. *Linn.* 164. *R. S.* 3. 310.

1325. C. ACIDA. *Linn. W. E.* 164. *R. S.* 3. 311.

1326. C. HETEROPHYLLA. Hab. . . . ♄. C. Rami teretes subpubescentes. Petioli linea pubescente. Fol. radicalia simplicia, superiora ternata, summa quinata. Foliorum quinatorum foliolum extimum $\frac{6'}{3'\ 6''}$. Omnia foliola acuminata attenuata acute crenata glaberrima. Nondum floruit.

1327. C. CARNOSA. *Lam. R. S.* 3. 313. Hab. in India orientali; nos vero e Prom. b. sp. habemus. ♄. C. Nondum floruit, hinc spec. dubia.

1328. C. ORIENTALIS. *W. E.* 164. *R. S.* 3. 316. Foliola $\frac{2'\ 2''}{1'\ 10''}$ basi ovata integerrima. Petiol. rubri. Corollae in omnibus virescentes.

XXI. R O S A C E A E.

253. SANGUISORBA.

Linn. W. E. 163. *R. S.* 3. 13.

1329. S. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 163. *R. S.* 3. 206.

1330. S. CARNEA. *Fischer Hort. Gorenk.* S. rubra *Schrank. Hort. Monac. t.* 69. Foliolis cordate lanceolatis crenato-dentatis glaberrlmis, staminibus corolla brevioribus. Hab. . . . 2ↄ. D. Affinis praecedenti, differt foliolis longioribus $\frac{2'}{9''}$ magis dentatis et spicis in magna planta brevioribus globosis. Flores sanguinei.

1331. S. MEDIA. *Linn. W. E.* 163. *R. S.* 3. 206. Foliola praecedentium. Spicae cylindricae. Stamina corolla parum longiora. Flores rubri.

1332. S. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 163. *R. S.* 3. 206. Foliola praecedentium. Spicae cylindricae. Stamina corotla longiora. Cor. alba.

1333. S. TENUIFOLIA. *Fischer hort. Gorenk.* Foliolis subsessilbus ovate lanceolatis argnte serratis spicis, cylindrlcis, staminibus corolla longioribus. Hab. . . . 2ↄ. D. P. canadensi proxima at sat diversa foliis longioribus $\frac{2'\,6''}{6''}$ basi ovata nec cordata argute serratis nec crenatis. Cor. rubescens.

254. ALCHEMILLA.

Linn. W. E. 170. *R. S.* 3. 30.

1334. A. VULGARIS. *Linn. W. E.* 170. *R. S.* 3. 468.

1335. A. MONTANA. *W. E.* 170. *R. S.* 3. 469. Non solum pubescentia a praecedente sed quoque foliis profundius partitis differt.

1336. A. PUBESCENS. *Marschall W. E.* 170. *R. S.* 3. 469. Simillima praecedenti, nec nisi foliis subtus splendentibus sericeis differt.

1337. A. PENTAPHYLLEA. *Linn. W. E. S.* 8. *R. S.* 3. 407. Hab. in Alpibus helveticis. 2ↄ. D. Folia digitata, foliolis obovatis $\frac{6''}{3''}$.

1338. A. ALPINA. *Linn. W. E.* 170. *R. S.* 3. 470. Folia digitata, foliolis lanceolatis $\frac{1\,4''}{6''}$.

XXII. TE-

XXII. *TEREBINTHACEAE.*

254. PTELEA.

Linn. W. E. 166. *R. S.* 3. 15.

1340. PT. TRIFOLIATA. *Linn. W. E.* 166. *R. S.* 3. 291.

255. FAGARA.

Linn. W. E. 165. *R. S.* 3. 17.

1341. F. LENTISCIFOLIA. *Humboldt W. E.* 165. *R. S.* 3. 298. Nondum floruit.

256. CURTISIA.

Thunb. R. S. 3. 16.

1342. C, FAGINEA. *Thunb. R. S.* 3. 294. *W. E. S.* 8. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Folia $\frac{4}{2}$ excepta basi dentato-serrata, serraturis pungentibus. Ramuli juniores, folia juniora, pedunculi pedicellique tomentosi. Pedunculi ramosi, flores minuti. Cor. alba.

XXIII. *MYROBALANEAE.*

257. GYROCARPUS.

Linn. R. S. 3. 16.

1343. G. AMERICANUS. *Jacq. R. S.* 3. 292. Hab. in sylvis Carthagenae. ♄. C. Folia fere semper quinqueloba lobis 3 profunde separatis.

1344. G. ASIATICUS. *Willd. R. S.* 3. 293. Hab. in India orientali. ♄. C. Valde affinis praeced. at folia brevissime triloba.

D I G Y N I A.

I. RUBIACEAE.

258. HAMAMELIS.

Linn. W. E. 171. *R. S.* 3. 31.

1345. H. VIRGINICA. *Linn. W. E.* 171. *R. S.* 3. 383. Folia $\frac{3'}{2'6''}$ obovata subcordata inaequalia sinuato-dentata supra glabra subtus pubescentia. Floret Novembri post foliorum lapsum. Flores flavi. Filam. subclavata superne utrinque impressa, loculis antherae sejunctis margini impressionis impositis.

II. PAPAVERACEAE.

259. HYPECOUM.

Linn. W. E. 171. *R. S.* 3. 32.

1346. H. PROCUMBENS. *Linn. W. E.* 171. *R. S.* 3. 481. Laciniae ultimae foliorum 5‴ lg. vix 1‴ latae. Cor. flavae ut in congeneribus.

1347. H. PENDULUM. *Linn. R. S.* 3. 482. Hab. in Europa australi. ☉. D. Folia ut in praecedente, siliquis pendulis differt.

1348. H. ERECTUM. *Linn. R. S.* 3. 482. Hab. in Dauria. ☉. D. Laciniae ultimae foliorum 1″ longae angustissimae.

H. PATENS. *W. Hort. ber. t.* 5. nec in herbario Willdenowii, nec in horto est, cum post flores prolatos statim perierit, Auctore ipso teste.

III. CARYOPHYLLEAE.

260. BUFFONIA.

Linn. W. E. 171. *R. S.* 3. 32.

1349. B. ANNUA. *Decand. R. S.* 3. 481. B. tenuifolia *W. E.* 171.

TETRAGYNIA.

I. POTAMEAE.

261. POTAMOGETON.

Linn. W. E. 173. *R. S.* 3. 37.

1350. P. NATANS. *Linn. W. E.* 673. *R. S.* 3. 503.
1351. P. PERFOLIATUS. *Linn. W. E.* 173. *R. S.* 3. 507. Berolini vulgatissimus.
1352. P. LUCENS. *Linn. W. E.* 173. *R. S.* 3. 508. Foliis brevi petiolatis ab P. fluitante, acutatis et acutis a P. rubescente cui folia acutata et obtusa, nec non a P. praelongo, cui obtusata et obtusa, differt.
1353. P. CRISPUS. *Linn. W. E.* 173. *R. S.* 3. 511.
1354. P. COMPRESSUS. *Linn. W. E.* 173. *R. S.* 3. 312. Folia obtusa cum apiculo, quae in P. Zosterifolio multo majora, in P. acutifolio acutata.
1355. P. PECTINATUS. *Linn. W. E.* 173. *R.* S. 3. 513.
1356. P. PUSILLUS. *Linn. W. E.* 173. *R. S.* 3. 516.

II. CAPRIFOLIACEAE.

262. ILEX.

Linn. W. E. 172. *R. S.* 3. 35.

1357. IL. AQUIFOLIUM. *Linn. W. E.* 172. *R. S.* 3. 486. Cor. rubro-alba.
1358. IL. BALEARICA. *Desfont. arbr.* 11. 353. Il. aquifolium *R. S.* 3. 486. *not. p.* 487. Il. maderensis *W. E.* S. 8. Hab. in insulis balearicis. ♄. T. Folia plana integerrima et dentata in eodem ramo. Cor. praec.
1359. IL. OPACA. *Aiton. W. E.* 172. *R. S.* 3. 487. Praecedenti simillima, differt foliis non splendentibus. Cor. praeced.
1360. IL. RECURVA. Il. aquifolium. *δ. Aiton R. S.* 3. 486. Hab. . . . ♄. T. Nomine Il. serratae accepimus. Folia angustiora ac in Il. aquifolio, spinae longiores, juniora recurva. Flores fasciculati. Cor. praecedent.

1361. IL. PERADO. *Ait. R. S.* 3. 488. Hab. in Madeira. ♄. T. Valde affinis Il. balearicae at folia non acuminata minus aculeata.

1362. IL. CROCEA. *Thunb. R. S.* 3. 488. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. pet. 4‴ lamina $\frac{3'}{1'\ 2''}$. Cortex interior ramorum croceus.

1363. IL. PRINOIDES. *Aiton R.* S. 3. 488. Il. prionitis *W. E. S.* 8. Hab. in Carolina, Virginia ♄. T.

1364. IL. MYRTIFOLIA. *Lam. W. E. S.* 8. *R. S* 3. 489. Hab. in insulis Caribaeis. ♄. C. Fol. $\frac{1'}{2''}$. lanceolata acutata mucronata integerrima margine reflexa subtus ferruginea.

1365. IL. ANGUSTIFOLIA. *W. E.* 172. *R. S* 3. 489.

1366. IL. CASSINE. *Linn. W. E.* 172. *R. S.* 3. 490. Fol. $\frac{3'\ 6''}{1'\ 2''}$. Cor. albidae.

1367. IL. CASSINOIDES. Foliis alternis lanceolatis antice spinuloso serratis glaberrimis, pedunculis lateralibus corymbiferis. Hab. . . . ♄. T. Hort. paris. Folia $\frac{1'-1'\ 6''}{6-7'}$ serraturis antice utrinque 2—3 distantibus margine reflexa subtus pallida, nervis ante marginem connexis. Petioli 1—2″ longi. Pedunculi a foliis remoti 6″ longi, pedicelli 3″ longi; bracteae minutae lineares acutae. Cor. parvae albidae.

1368. IL. VOMITORIA. *Aiton R. S.* 3. 491. Hab. in Carolina. ♄. T. Nostra est Il. ligustrina *Jacq. Ic.* 2. t. 310.

1369. IL. SALICIFOLIA. *Jacq. W. E.* 172. *R. S.* 3. 492.

1370. IL. CANADENSIS. *Michaux R. S.* 3. 493. *W. E. S.* 8. Prinos lucidus *Ait. W. Sp.* 1. 226. Hab. in montibus altis a Canada ad Carolinam. ♄. T.

II. RHAMNOIDEAE.

263. MYGINDA.

Linn. W. E. 174. *R. S.* 3. 36.

1371. M. RHACOMA. *Swartz. W. E.* 174. *R. S.* 3. 501. Fol. opposita $\frac{1'}{6''}$ antice serrato-dentata.

263. a. PORTENSCHLAGIA.

Cfr. Elaeodendron australe.

III. *SEMPERVIVAE.*

264. TILLAEA.

Linn. R. S. 3. 36.

1372. T. AQUATICA. *Linn. R. S.* 3. 500. Hab. in Europae mediae et borealis inundatis. ☉. D.

1373. T. MUSCOSA. *Lam. R. S.* 3. 500. Hab. in Europae mediae et australis arenosis humidis. ☉. D.

IV. *CARYOPHYLLEAE.*

265. SAGINA.

Linn. W. E. 173. *R. S.* 3. 36.

1374. S. PROCUMBENS. *Linn. W. E.* 173. *R. S.* 3. 498. Sponte in horto.

1375. S. ERECTA. *Linn. W. E. S.* 8. *R. S.* 3. 498. Hab. in Europa media. ☉. D.

266. MOENCHIA.

Ehrh. Pers. Syn. 1. 153. *R. S.* 3. 36.

1376. M. QUATERNELLA. *Ehrh.* M glauca *Pers. syn.* 1. 153. Sagina erecta *Linn. R. S.* 3. 498. Hab. in Europa media et australi. ☉. D.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

I. *MUSACEAE.*

267. HELICONIA.

Linn. W. E. 268. *R. S.* 5. *LI.*

Corolla, quae dicitur, calyx est et nectarium corolla.

1377. H. HUMILIS. *Jacq. W. E.* 268. *R. S.* 5. 590.

1378. H. PSITTACORUM. *Linn. Suppl. W. E.* 268. *R. S.* 5. 591. Cor. rubra apice virenti.

1379. H. BIHAI. *Linn. R. S.* 5. 590. Hab. in America calidiore. Nondum floruit.

268. STRELITZIA.

Aiton W. E. 269. *R. S.* 5. *LII.*

Corolla calyx est et nectarium corolla.

1380. STR. REGINAE. *Ait. W. E.* 269. *R. S.* 5. 594. Cal. flavus patulus. Cor. coerulea connivens.

1381. STR. OVATA. *Ait. R. S.* 598 Hab in Prom. b. sp. ♃. C. Folia ut in sequente. Scapus praecedentis.

1382. STR. HUMILIS. Scapo petioli longitudine, petiolo duplo longiore laminâ ovatâ concavâ. Hab. in Prom. b. sp. ♃. C. Affinis St. reginae at humilior, foliorum lamina brevior magis concava, scapus brevior, cor. pallidior.

1383. STR. AUGUSTA. *Ait. W. Sp.* 1. 1190. *R S.* 5. 594. Folia multo majora ac in praecedentibus.

1384. STR. FARINOSA. *Ait. R. S.* 5. 595. Petiolus pruinosus lamina oblonga acuta multo longior.

1385. STR. ANGUSTIFOLIA *Ait. R. S.* 5. 595. Hab. in Prom. b. sp. ♃. C. Petiolus lamina lanceolato-lineari basi inaequali multoties longior. Nondum floruit.

1386. STR. JUNCEA. Petiolo longissimo, lamina oblitterata. Hab. in Pr. b. sp. ♃. C. Nondum floruit.

II. ATRIPLICINAE.

269. RHAGODIA.

Brown. R. S. 5. *XLII.*

1387. RH. HASTATA. *Brown. Ait. k.* 2. 440. *R. S.* 5. 567. Hab. in Prom. van Diemen. Habitus Chenopodii. Folia potius panduraeformia, subtus cum caule squamose pulverulenta.

III. PARONYCHINAE.

270. MOLLIA.

W. E. 269. *R. S.* 5. *XXXI.*

1388. M. DIFFUSA. *W. E.* 269. *Hort. ber. t.* 11

Polycarpon Teneriffae *Lam. ill.* 2. 129. Lahaya diffusa *R. S.* 5. 402. Folia $\frac{4-5''}{1''}$. Flores demum spicati.

1389. M. LATIFOLIA. *W. E.* 269. Lahaya latifolia *R. S.* 5. 403. Folia cum pet. $\frac{6-7''}{3''}$. Flores capitati.

1390. M. POLYCARPOIDES! *Spreng. nov. prov.* 28. Hagea polycarpoides *Bivon. pl. sicul. man. Cent.* 2. *n.* 9. Folia 3'' longa $1\frac{1}{2}''$ lata. Flores corymbosi.

271. ILLECEBRUM.

Linn. Jussieu. R. S. 5. *XLII.*

1391. I. VERTICILLATUM. *Linn. W. E.* 272. *R. S.* 5. 514. Flores albi.

1392. I. CYMOSUM. *Linn. R. S.* 5. 514. Folia teretia apiculata. Spicae capitatae tandem recurvae. Flores albi. Hab. in Europa australi. ♃. F.

1393. I. ECHINATUM. *Villars. W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 515. Flores axillares virescentes. Hab. in Europa media et australi. ♃. F.

272. PARONYCHIA.

Gärtner. Jussieu. R. S. 5. *XLII.*

1394. P. HISPANICA. *Decand. R. S.* 5. 518. Illecebrum Paronychia *Linn. W. E.* 271. Caules procumbentes pnbescentes. Folia glabra margine scabra $\frac{7''}{2''}$.

1395. P. CAPITATA. *Juss. R. S.* 5. 520. Illecebrum capitatum *Linn. W. E. S.* 12. Affinis praecedenti at caules erectiusculi cum foliis pubescentes.

1396. P. TENUIFOLIA. Illecebrum tenuifolium *W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 516. Hab. . . . ☉ T. Caules procumbentes pubescentes pilis reflexis. Folia linearia $\frac{7-8''}{1''}$ mucronata ciliata scabra. Flores glomerati terminales et axillares bracteis albis nitidis obvallati. Calyces sub apice mucronato-setacei. Affin. Par. hispanicae.

1397. P. POLYGONIFOLIA. *Juss. R. S.* 5. 517. Illecebrum polygonifolium *Villars. W. E.* 272. In. spontanea nulli flores terminales. Hortensis vix differt a P. hispanica.

1398. P. SERPYLLIFOLIA. *Juss. R. S.* 5. 519. Illecebrum serpyllifolium *Vill. R. S.* 5. 519. Hab. in Gallia australi. Folia $\frac{1''}{1'''}$, ciliata. Flores terminales.

1399. P. ALSINEFOLIA. *Juss. R. S.* 3. 522. Illecebrum alsinefolium *Linn. Scop. delic.* 3. *t.* 13. Folia praecedentis magis hirsuta. Flores axillares. Habitat . . . ☉. T.

1400. P. PUBESCENS. *Decand. R. S.* 5. 519. Illecebrum maritimum *Vill. Pers. syn,* 1. 169. Hab. in Gallia australi ♃. T. Folia $\frac{1''}{1'''}$ hirta. Flores axillares glomerati hirti, bracteis non obvallati.

273. ANYCHIA.

Michaux. R. S. 5. *XLIII.*

1401. A. DICHOTOMA. *Mich. R. S.* 5. 523. Queria canadensis *Linn. W. E.* 137.

IV. AMARANTHACEAE.

274. CELOSIA.

Linn. W. E. 270. *R. S.* 5. *XLIII.*

1402. C. MARGARITACEA. *Linn. W. E.* 270. *R. S.* 5. 526. Folia lanceolata $\frac{4'}{1'}$, ramulorum primordialia stipulas lanceolatas subfalcatas mentientia. Spicae terminales solitariae oblongae acutae. Flores albi s. rubicundi. Species vulgata in hortis exacte convenit cum *Rheedii Hort. mal. T.* 10. *t.* 38. C. argentea *Hort.* et *W. E. S.* 12. hujus est varietas foliis paullo angustioribus at C. argentea foliis angustissimis *W. Sp.* 1. 1197. est vera C. argentea *Linn.* cfr. *Rheede l. c. t.* 39.

1403. C. CRISTATA. *Linn. W. E.* 271. *R. S.* 5. 527. Folia saepe sine petiolo $\frac{4'}{2'\ 9''}$, basi subcordata inaequali attenuata. Spicae simplices divisae aut fasciatae monstrosae. Sic icon *Rumphii Herb. Amb.* 5. *t.* 84. C. coccinea *Linn.* sec. *Bauh. Hist.* 2. *p.* 969. est varietas spicis fasciatis multipartitis, spiculis contortis. C. castrensis *Linn.* sec. *Barrel. t.* 1193. stipulis ita falca-

tis ut caulem fere annulatim cingant ad C. margaritaceam pertinere videtur.

1404. C. CERNUA. *Andr. Rep.* 655. Folia ovata lanceolataque; spica composita terminalis, spiculae alternae confertae lineares, bracteae flore longiores angustissimae ciliatae. Hab. . . . ☉. C. Nomine C. coccineae aut castrensis in hortis occurrit at spiculis lateralibus linearibus in medio spicae positis et bracteis differt.

275. LESTIBUDESIA.

Aubert. R. S. 5. *XLIV.*

1405. L. VIRGATA. *Brown. R. S.* 5. 533. Celosia virgata *Linn. W. E.* 271. Spicae breves confertae axillares.

1406. L. TRIGYNA. *Brown. R. S.* 5. 534. Celosia trigyna *Linn. W. E.* 271. Racemus terminalis spiculis alternis brevissimis.

276. GOMPHRENA.

Linn. W. E. 293. *R. S.* 5. *XLV.*

1407. G. GLOBOSA. *Linn. W. E.* 293. *R. S.* 5. 537.

1408. G. DECUMBENS. *Jacq. W. E.* 293. *R. S.* 5. 538. Affinis praecedenti differt caule decumbente.

1409. G. BRASILIENSIS. *Jacq. W. E.* 294. Philoxerus brasiliensis *Brown. R. S.* 5. 542. Folia angustiora magis acuminata. Capitula superiora aphylla. Cum habitu plane cum praecedentibus conveniat, nec nisi brevitate urceoli staminum differat, separare nolui.

1410. G. AGGREGATA. *Humb. W. E.* 294. Philoxerus aggregatus *Brown. R. S.* 5. 543. Folia lanceolato-linearia. Spiculae globosae tandem excrescentes.

1411. G. INTERRUPTA. *Swartz. W. E.* 294. *R. S.* 5. 540. Celosia procumbens *Jacq. Ic rar.* 1. *t.* 51.

277. ACHYRANTHES.

Linn. W. E. 269. *R. S.* 5. *XLV.*

1412. A. ARGENTEA. *Lam. W. E.* 269. *R. S.* 5. 344. A. aspera α. *Linn. W. Sp.* 295. Folia sine petiolo $\frac{2'}{1'\,4''}$ subtus albo-sericea.

1413. A. OBTUSIFOLIA. *Lam. Enc.* 1. 539. A. as-

pera β. *Linn. Sp.* 295. A. aspera *W. E.* 270 *R. S.* 5. 544. Folia $\frac{1'}{8'''}$ utrinque pubescentia concolora.

1414. A. FRUTICOSA. *Lam. W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 545. A. aspera fruticosa *Pers. syn.* 258. Hab. in India orientali ♄. C. Folia cum petiolo $\frac{2'}{1'''2'''}$, utrinque molli pubescentia.

1415. A. PUBESCENS. *R. S.* 5. 546. Illecebrum pubescens *W. E.* 271. Folia $\frac{2'6''}{7'''}$ pubescentia. Spicae terminales et axillares compositae e spiculis linearibus confertis.

1416. A. PORRIGENS. *Jacq. W. E.* 270. *R. S.* 5. 548. Spicae oblongae rubentes 5″ l. longe pedunculatae.

278. DESMOCHAETA.

1417. D. SANGUINOLENTA. *Decand.* ·11 *S.* 5. 549. Achyranthes lappacea *Linn. W. Sp.* 1. 192. Hab. in India orientali ♃. C.

1418. D. PATULA. *R. S.* 5. 550. Achyranthes patula *Linn. W. E. S.* 12. *Sp.* 1. 1193. Hab. in India orientali ♄. C. Rami juniores villosi. Fol. sine pet. $\frac{2'}{1'}$ molli pubescentia.

279. ALTERNANTHERA.

R. Brown. R. S. 5. *XLVI.*

1419. A. SESSILIS. *Brown. R. S.* 5. 554. Illecebrum sessile *Linn. W. E.* 272. Folia reticulo denso. Caulis praesertim junior linea duplici pilorum crisporum.

1420. A. FICOIDES. *Brown. R. S.* 5. 555. Illecebrum ficoideum *Linn. W. Sp.* 1. 1208. Hab. in America meridionali. ♃. C. Folia succulenta reticulo contextus cellulosi laxo. Pili circa capitulum et ad ortum foliorum juniorum.

1421. A. SPINOSA. *R. S.* 5. 555. Achyranthes spinosa *Horn. hafn.* 1. 240. Achyranthes axillaris *W. E.* 270. Caulis erectus, calycibus spinulosis.

1422. A. REPENS. Achyranthes repens *Linn. Sp.* 205. Alternanthera Achyrantha *R. S.* 5. 557. Illecebrum Achyrantha *W. Sp.* 1. 1208. Hab. in Bonaria ♃. C.

Affinis A. ficoideae, differt caule hirto. Folia mucrone minimo. Calycis phylla mucronulata.

1423. A. FRUTESCENS. *Brown. R. S.* 5. 557. Illecebrum frutescens *L'Herit. W. Sp.* 1. 1208. Hab. in aridis Limae Peruviae. ♄. C. Differt a praecedentibus pube caulis et foliorum brevi densa detersibili.

280. AERUA.

Jussien. R. S. 5. *XLVI.*

1424. A. LANATA. *Juss. R. S.* 5. 564. Illecebrum lanatum *Aiton W. E.* 271. Achyranthes lanata. *Linn. Sp.* 296. Folia $\frac{1' \; 2''}{6'}$. Glomeruli breves axillares.

1425. A. JAVANICA. *Juss. R. S.* 5. 565. Illecebrum javanicum *Allion W.* Sp. 1. 1205. Celosia lanata *Linn. Sp.* 298. Hab. in India orientali ♄. C. Fol. $\frac{2' \; 3''}{9'}$. Spicae alternae dense lanatae.

V. ELAEGNEAE.

281. NYSSA.

Linn. W. E. 1061. *R. S.* 4. *XLIX.*

1426. N. AQUATICA. *Linn. R. S.* 4. 576. N. biflora *Mich. W. E.* 1061.

VI. SANTALACEAE.

282. THESIUM.

Linn. 273. *R. S.* 5. *L.*

1427. TH. LINOPHYLLON. *Linn. W. E.* 273. *R. S.* 5. 578.

1428. TH. EBRACTEATUM. *Hayne W. E.* 273. *R S.* 5. 581.

VII. NYCTAGINEAE.

283. MIRABILIS.

Linn. W. E. 222. *R. S.* 4. 1.

1429. M. DICHOTOMA. *Linn. W. E. S.* 11. *R. S.* 4. 1. Cor. noctu odora 1' l.

1430. M. JALAPA. *Linn. W. E.* 222. *R. S.* 4. 1.

1431. M. HYBRIDA. *Leppelet. W. E.* 222. *R. S.* 4. 2. Cor. 2′ l. quae in praecedente 1½′ in sequente 6′.
1432. M. LONGIFLORA. *Linn. W. E.* 222. *R. S.* 4. 2.

284. ABRONIA.

Lam. R. S. 4. 1.

1433. A. UMBELLATA. *Juss. R. S.* 4. 2. Tricratus admirabilis *L'Herit. W. Sp.* 1. 807. Hab. in California ♃. C. Folia ovalia acuta integerrima viscosa longe petiolata. Cor. basis angulata, tubo longo, limbo quinquefido; laciniis emarginatis, rubra, fauce flava. Facies Primulae.

VIII. GLOBULARINAE.

285. PLUMBAGO.

Linn. W. E. 198. *R. S.* 4. *II.*

1434. PL. EUROPAEA. *Linn. W. E.* 198. *R.* 4. 3. Cor. violacea.
1435. PL. LAPATHIFOLIA. *W. E.* 198. *R. S.* 5 3. Cor. albidae minores ac in praeced. Hab. in Iberia ♃. T.
1436. PL. ZEYLANICA. *Linn. W. E.* 198. *R. S.* 4. 3. Cal. glandulosi. Cor. alba.
1437. PL. ROSEA. *Linn. W. E.* 198. *R. S.* 4 4. Aff. praec. cor. pulchre rosea.
1438. PL. CAPENSIS. *Thunb. R. S.* 4. 3. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. coerulescens.

IX PRIMULACEAE.

286. CORIS.

Linn. W. E. 223. *R. S.* 4. *XII.*

1439. C. MONSPELIENSIS. *Linn. W. E.* 223. *R. S.* 4. 115. Fruticulus pulcher. Cor. purpurascentes.

287. ARETIA.

Haller. W. Sp. 1. 795.

1440. A. ALPINA. *Jacq. W. E.* ii. 9. *R. S.* 4. 162. Folia pube tenui crispa praesertim in margine tecta; pili furcati. Pedunculi uniflori brevissimi. Cor. rubens. Involucri defectus generi proprius.

288. ANDROSACEAE.

Linn. W. E. 189. *R. S. XV.*

1441. A. MAXIMA. *Linn. W. E.* 189. *R. S.* 4. 152. Hirta nec villosa; calyces fructus maximi; cor. alba calyce minor.

1442. A. ELONGATA. *Linn. W. E.* 189. *R. S.* 4. 152. Non ramosissima sed scapi multi. Calyx non excrescens. Cor. alba calyce minor.

1443. A. SEPTENTRIONALIS. *Linn. W. E.* 190. *R. S.* 4. 153. Cor. alba calyce parum major; laciniis integris.

1444. A. NANA. *Hornem. R. S.* 4. 153. Hab. . . . ⊙. D. Cor. alba calyce minor, laciniis truncato-emarginatis.

1445. A. VILLOSA. *Linn. R. S.* 4. 154. Cor. alba rubesceus calyce multo major. Villositatem in horto partim exuit. Hab. in Alpibus praesertim orientalibus Europae ♃. F.

1446. A. CHAMAEJASME. *Wulf. R. S.* 4. 155. Cor. alba calyce multo major, laciniis integris. A praeced. glabritie differt at ab A. obtusifolia *Allion. R. S.* 5. 158. vix diversa. Hab. in Alpibus ♃. F.

1447. A. LACTEA. *Linn. R. S.* 4. 156. Cor. alba calyce multo major laciniis emarginatis. Hab. in Alpibus ♃. F.

1448. A. LACTIFLORA. *Fischer. W. E.* 190. *R. S.* 4. 153. Major praecedente, folia apice inciso-dentata. Cor. alba calyce multo major, laciniis obcordatis.

1449. A. VITALIANA. *La Peyrouse R. S.* 4. 163. Hab. in Alpibus helveticis et pyrenaeis ♃. F. Cor. flava exsiccatione viridis.

289. PRIMULA.

Linn. W. E. 190. *R. S.* 4. *XIV.*

1450. PR. OFFICINALIS. *Jacq. Roth. germ.* 1. 89. 11. 224. Pr. veris. *Linn. W. E.* 190. *R. S.* 5. 134.

1451. PR. ELATIOR. *Jacq. W. E.* 190. *R. S.* 4. 136.

1452. PR. ACAULIS. *Allion. R. S.* 4. 135. Pr. vulgaris *Smith. W. E.* 190.

1453. PR. FARINOSA. *Linn. W. E.* 191. *R. S.* 4. 141. Folia subtus candide pulverulente. Cor. rubra.

1454. PR. STRICTA. *Hornem. R. S.* 4 141. Hab. in Europa boreali. ♃. F. Major praecedente, cor. praesertim tubo longiore.

1454. *a.* P. LONGIFLORA. *Allion. R. S.* 4. 140. Hab. in Eur. austr. ♃. F. Folia ut in praecedenti. Cor. rubra tubo 1′ l. *Not.* Pr. nivalis. *Pall. W. E. S.* 9. *R. S.* 4. 145. Hab. in Alpibus Davuriae ♃. F. Periit.

1455. PR. VILLOSA. *Jacq. R. S.* 4. 147. Hab. in Alpibus Europ. mediae ♃. F. Folia Auriculae hirta. Cor. rubra.

1456. PR. GLUTINOSA. *Linn. Suppl. R. S.* 4. 145. Folia Auriculae at minora angustiora glutinosa. Cor. rubra.

1457. PR. INTEGRIFOLIA. *Linn. W. E. S.* 9. *R. S.* 4. 146. Hab. in Alpibus Europae meridionalis. ♃. F. Folia Auriculae integerrima. Cor. rubra.

1458. PR. AURICULA. *Linn. W. E.* 191. *R. S.* 4. 137.

1459. PR. PALINURI. *Petagn. W. E.* 191. *R. S.* 4. 138. Multo major P. Auriculâ; odor Primulae veris. Cor. flava.

1460. PR. MARGINATA. *Curt. W. E.* 191. Pr. crenata *Lam. R. S.* 4. 139. Folia dentata, dentibus obtusis, marginata. Cor. rubra.

1461. PR. MINIMA. *Lam. W. E.* 191. *R. S.* 4. 149. Folia parva. Cor. magna rubra.

1462. PR. CORTUSOIDES. *Linn. W. E.* 191. *R. S.* 4. 133. Folia rugosa. Cor. rubra.

290. CORTUSA.

Linn. R. S. 4. *XIII.*

1463. C. MATTHIOLI. *Linn. W. E. S.* 9. *R. S.* 4. 115. Hab. in Alpibus europaeis. ♃. F. Cor. rubra elegans.

291. SOLDANELLA.

Linn. W. E. 192. *R. S.* 4. *XIV.*

1464. S. ALPINA. *Linn. W. E.* 192. *R. S.* 4. 132. Cor. elegantissima violacea.

1465. S. MONTANA. *W. E.* 192. *R. S.* 4. 132. Maxime affinis praecedenti at major, serius florens. Styli longitudo in hac et praec. variat.

1466. S. MINIMA. *Hoppe R. S* 4. 132. Vix a S. alpina distincta. Hab. in Alpibus Carinthiae, Austriae. ♃. F.

292. DODECATHEON.

Linn. W. E. 192. *R. S.* 4. *XIV.*

1467. D. MEADIA. *Linn. W. E.* 192. *R. S.* 4. 131. Cor. color ruber et albus.

293. CYCLAMEN.

Linn. W. E. 193. *R. S.* 4. *XIV.*

1468. C. EUROPAEUM. *Linn. W. E.* 913. *R. S.* 4. 129. Folia orbiculata denticulata cum brevi acumine. Cor. rubrae laciniae oblongae.

1469. C. COUM. *Mill. W. E.* 193. *R. S.* 4. 128. Fol. praecedentis at integerrima subtus rubicunda. Cor. rubrae laciniae ovatae.

1470. C. PERSICUM. *Mill. W. E.* 193. *R. S.* 4. 130. Folia ovata cordata ad figuram trilobatam parum accedentia subtillime crenato-dentata. Cor. alba fauce rubra, laciniis lanceolatis.

1471. C. HEDERAEFOLIUM. *Aiton. W. E.* 193. *R. S.* 4. 130. Petioli praesertim juniores glandulis minutis tecti. Folia cordata ovata angulata denticulata saepe picta. Cor. incarnata aut rubra, laciniis oblongo-lanceolatis.

1472. C. LATIFOLIUM. *Sibthorp. R. S.* 4. 131. Petioli laevissimi. Folia majora ac in praeced. latiora angulata denticulata supra picta subtus viridia. Cor. rubra laciniis lanceolatis.

1473. C. REPANDUM. *Sibthorp. R. S.* 4. 131. Folia ut in praec. at minora profundius sinuata subdenticulata supra picta subtus rubentia. Cor. rubra laciniis lanceolatis.

294. HOTTONIA.

Linn. W. E. 194. *R. S.* 4. *XVI.*

1474. H. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 194. *R. S.* 4 176.

295. LYSIMACHIA.

Linn. W. E. 194. *R. S.* 4. *XIII.*

A. Racemosae.

1475. L. EPHEMERUM. *Linn. W. E.* 194. *R. S.* 4. 121. Folia sessilia. Cor. alba.

1476. L. DUBIA. *Aiton W. E.* 194. *R. S.* 4. 122. Eolia petiolata. Cor. purpurascens.

1477. L. STRICTA. *Ait.* *W.* *E.* 193. *R.* *S.* 4. 122. Fol. sessilia. Cor. flava.

B. Paniculatae seu thyrsiflorae.

1478. L. VULGARIS. *Linn.* *W.* *E.* 194. *R.* *S.* 4 120.
1479. L. THYRSIFLORA. *Linn.* *W.* *E.* 195. *R.* *S.* 4. 123.
L. verticillata v. seq.

C. Pedunculis unifloris.

1480. L. VERTICILLATA. *Pallas.* *W.* *E.* 195. *not.* *R.* *S.* 4. 124. Folia verticillata molli pubescentia. Ped. uni-triflori. Cor. flava. Hab. in Pannonia et Tauria ♃. D.
1481. L. QUADRIFOLIA. *Linn.* *R.* *S.* 4. 123. L. hirsuta *Michaux.* *W.* *E.* 1. 196. Petioli 1″ l. Pedunculi 1′ l. Cal. glabri. Cor. subrotata flava.
1482. L. LONGIFOLIA. *Pursh.* *R.* *S.* 4. 124. Hab. in sylvaticis humidis Pensylvaniae ♃. D.
1483. L. CILIATA. *Linn.* *W.* *E.* 196. *R.* *S.* 4. 124. Pet. 8—10″ l. Ped. 1′ 2″ l. Cor. flava.
1484. L. PUNCTATA. *Linn.* *W.* *E.* 196. *R.* *S.* 4. 125. Pet. 1—2″ l. Ped. 4—6″ l. Cor. flava.
1485. L. NUMMULARIA. *Linn.* *W.* *E.* 196. *R.* *S.* 4. 128.
1486. L. NEMORUM. *Linn.* *W.* *E.* *S.* 10. *R.* *S.* 4. Hab. in Europae nemoribus ♃. D.

296. ASTEROLINON.

Flor. portug. 1. 332.

1487. A. STELLATUM. *Fl. port. l. c.* Lysimachia Lineum stellatum *Linn.* *W.* *E.* 196. *R.* *S.* 4. 126.

297. ANAGALLIS.

Linn. *W.* *E.* 196. *R.* *S.* 4. *XIII.*

1488. A. PHOENICEA. *Lam.* *R.* *S.* 4. 116. A. arvensis *W.* *E.* 197.
1489. A. COERULEA. *Lam.* *R.* *S.* 4. 117. Hab. in Europa media ⊙. D.
1490. A. LATIFOLIA. *Linn.* *W.* *E.* 196. *R.* *S.* 4. 118. Vix nisi magnitudine a praeced. differt.
1491. A. MONELLI. *Linn.* *R.* *S.* 4. 117. A. linifolia *Linn.* *R.* *S.* 4. 118. Hab. in Europa australi ⊙. D. Utraque species certe non differt. Folia intermedia

nodiis modo breviora modo longiora. Secundum locum aut fruteścit aut annua est, uti Ricinus.

1492. A. COLLINA. *Schousb. R. S.* 4. 116. A. fruticosa *Venten. W. E. S.* 10. Hab. in Mauritania. ♄. T. Cor. pulchrae rebrae, aut coeruleae, quae varietas non specie differe videtur.

298. GLAUX.

Linn. W. 272. *R. S.* 5. *XLII.*

1493. GL. MARITIMA. *Linn. W. E.* 272. *R. S.* 5. 514.

299. SAMOLUS.

Linn. W. E. 215. *R. S.* 5. 1.

1494. S. VALERANDI. *Linn. W. E.* 215. *R. S.* 5. 1.

1495. S. CAMPANULOIDES. *Brown. R. S.* 5. 2. Campanula porosa *Linn. Suppl. W. Sp.* 1. *p.* 895. Hab. in Prom. b sp. ♃. T. Caulis verruculis creberrimis parvis scaber. Folia poris verruculosis minus scabra crebra sessilia acuta integerrima carnosa $\frac{8''}{2''}$ basi et apice attenuata. Pedunculi 4″ l. Cor. alba 4″ l. Est Samolus. Accepimus ex. hort. angl. nomine S. littoralis.

VII. BORRAGINEAE.

300. EHRETIA.

Linn. W. E. 248. *R. S.* 4. *L.*

1496. E. TINIFOLIA. *Linn. W. E.* 248. *R. S.* 4. 527. Cor. alba.

1497. E. LAXA. *Jacq. R. S.* 4. 528. Hab. in insula Bourbon ♄. C. Cor. viridi-alba.

1498. E. MICROPHYLLA. *Linn. R. S.* 4. 528. Hab. in India orientali ♄. C. Folia $\frac{1'}{5''}$ obovata antice serrata obscure viridia.

301. CORDIA.

Linn. W. E. 247. *Brown. R. S.* 4. *XL.*

A. Paniculatae, corymbosae.

1499. C. MYXA. *Linn. W. E.* 247. *R. S.* 4. 447.

Folia $\frac{3'\,6''}{2'\,4''}$ antice dentato-repanda subtus scabriuscula basi attenuata.

1500. C. SEBESTENA. *Linn.* *W.* *E.* 247. *R.* *S.* 4. 452. Folia $\frac{6'}{2'\,9''}$. Cor. e fulvo lutea.

1501. C. DENTATA. *Poiret.* *R.* *S.* 4. 456. Hab. in Curacao ♄. C.

1502. C. PATAGONULA. *Ait.* *W.* *Sp.* 1. 1076. Patagonula americana *Linn.* *R.* *S.* 4. 467. Hab. in Patagonia . T.

B. Spicatae.

1503. C. MARTINICENSIS. *R.* *S.* 4. 461. Varronia martinicensis *Jacq.* *W.* *Sp.* 1. 1080. Hab. in Martinica ♄. C.

C. Capitatae.

1504. C. BULLATA. *R.* S. 4. 462, Varronia bullata *Linn.* *W.* *Sp.* 1. 1029. *W.* *E.* *S.* 11. Hab. in Jamaicae et Havanae fruticetis. Folia $\frac{3'}{1'\,6''}$ scabra hirta.

1505. C. MONOSPERMA. *R.* *S.* 4. 463. Varronia corymbosa Desvaux. V. ulmifolia Hort. Fol. c. pet. $\frac{3'\,6''}{1'\,10''}$, serrulata. Fl. capitato-corymbosi.

D. Cymosae.

1506. C. MIRABILOIDES. *R.* *S.* 4 461. Varronia mirabiloides *Jacq.* *amer.* 41. *t.* 33. Tournefortia serrata *Linn.* *W.* *S.* 1. 791. Hab. in Domingo ♄. C.

1507. C. ALBA. *R.* *S.* 4. 466. Varronia alba *Jacq.* *W.* *Sp.* 1. 1081. Hab. circa Carthagenam ♄. C. Folia $\frac{4'}{2'\,2''}$ acuminata scaberrima.

1508. C. PARVIFLORA. *Hort.* *par.* Foliis oblongis $\frac{6'}{2'\,4''}$ acutis serratis basi attenuatis integerrimis scabro hirtis pet. 6″ l. pubescenti. Nondum floruit.

302. TOURNEFORTIA.

Linn. *R.* *S.* 4. *LI.*

1509. T. CYMOSA. *Linn.* *W.* *E.* *S.* 9. *R.* *S.* 4. 533. Hab. in Jamaica ♄. C.

1510. T. FOETIDISSIMA. *Linn. W. E.* 189. *R. S.* 4. 534. Folia latiora ac in praeced. magis acuminata denuo elongata, nervis tantum pilosis.

1511. T. MUTABILIS. *Venten. W. E. S.* 9. *R. S.* 4. 535. Cor. albae tandem nigrae.

1512. T. FRUTICOSA. *R. S.* 4. 539. Messerschmidia fruticosa *Linn. W. E.* 188. Cor. triste flava odorata.

1513. T. ARGUZIA. *R. S.* 4. 540. Messerschmidia Arguzia *Linn. Suppl. W. Sp.* 1. 790. Tournefortia sibirica *Linn. Sp.* 201. Valde differt a praeced. Cor. albae.

1514. T. HIRSUTISSIMA. *Swarz. W. E.* 188. Messerschmidia hirsutissima *R. S.* 4. 541. Folia cum pet. $\frac{4'}{2'\,7''}$, scabro hirta.

1515. T. VOLUBILIS. *Linn. W. E.* 188. Messerschmidia volubilis *R. S.* 4. 541.

1516. T. LAURIFOLIA. *Venten. Choix. t.* 2. Messerschmidia laurifolia *R. S.* 4. 543. Hab. in Porto Rico et insula St. Thomae ♄. C. Caulis scandens. Folia $\frac{6''}{2'\,4''}$ acuta integerrima basi attenuata glaberrima; pet. fere 1' l.

303. TIARIDIUM.

Brown. R. *S. V.*

1517. T. INDICUM. *Lehmann W. E.* 175. *R. S.* 4. 3. 735.

304. HELIOTROPIUM.

Linn. Brown. W. E. 174. *R. S.* 4. *V.*

1518. H. PERUVIANUM. *Linn. W. E.* 174. *R. S.* 4. 28.

1519. H. GRANDIFLORUM. *Hort. par. R. S.* 4. 28. 726. H. corymbosum. *Flor. peruv. R. S.* 4. 41. Flores majores ac in praeced. odoris mellis.

1520. H. EUROPAEUM. *Linn. W. E.* 174. *R. S.* 4. 29. 727. Folia hispida. Cor. albae.

1521. H. OBLONGIFOLIUM. Foliis petiolatis oblongis obtusis integerrimis asperis pilis sparsis. Hab. in Europa australi ⊙. D. Valde simile praecedenti ut vix distinguas, at minus, foliis asperis ita ut bulbi pilorum tantum adsint. Cor alba.

1522. H. SUPINUM. *Linn. W. E.* 174. *R. S.* 4. 41. 734. Affine H. europaeo at totum procumbens, fructibus majoribus. Cor. albae.

1523. H. PARVIFLORUM. *Linn. W. E.* 174. *R. S.* 4. 28. 726. Cor. parvae albae fundo flavo.

1524. H. CURASSAVICUM. *Linn. W. E.* 175. *R. S.* 4. 32. 728. Caulis erectus. Folia glauca $\frac{2' \; 2''}{4''}$ glaberrima. Cor. alba.

1525. H. CHENOPODIOIDES. *W. E.* 175. *R. S.* 4. 32. Caulis debilis. Folia $\frac{2' \; 4''}{4''}$ non glauca glaberrima. Cor. albae.

305. MYOSOTIS.

Linn. W. E. 175. *R. S.* 4. *XI.*

A. Nuces laeves glabrae.

1526. M. PALUSTRIS. *Roth. germ.* 1. 87. 2. 227. 776. M. scorpioides *Linn.* (α.) *W. E.* 175 *R. S.* 4. 101. Calyces glabri aut pilosiusculi, pilis rectis.

1527. M. INTERMEDIA. M. arvensis *Lehmann Asperif.* 90. *R. S.* 4. 776. Caulis erectus, 1—2 ped., folia obverse lanceolata hispida, $\frac{3'}{6-7''}$ pedicelli flore multo longiores 6 — 7''; calyces fructus subclausi pilis uncinatis tecti. Hab. in Europae humidis ⊙? D. Cum sequente confunditur. Ic. *Dreves bot. Bilderb. T.* 2. *t.* 51. Cor. parva coerulea fundo luteo.

1528. M. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 176. *R. S.* 4. 103. Causis diffusus. Folia lanceolata hispida $\frac{1' \; 6''}{3''}$. Pedicelli flore parum longiores 2'' l. Cal. fructus aperti pilis uncinatis tecti. Cor. parva coerulea fundo luteo.

1529 M. STRICTA. *R. S.* 4. 104. M. arenaria *Schrad. Schultz starg. suppl.* 12. M. versicolor arenaria *R. S.* 4. 777. Caulis suberectus basi ramosus. Folia oblonga hispida $\frac{1'}{4''}$. Pedicelli flore breviores 1'' l. Cal. fructus clausi pili uncinatis tecti. Cor. coerulea fundo luteo. Nescio quo fato in *R. S.* Syt. Veg. diagnosis hujus cum diagnosi praecedentis mixta et corrupta sit.

Hujus varieras est M. versicolor *Roth. R.* S. 4. 105. 777., tubo corollae exserto saepe flavo.

1530. M. SYLVATICA. *Ehrh. R. S.* 4. 102. 776 M. montana *Marschall. taur. cauc.* 3. 116. Affinis palustri. Calyces pilosi pilis rectis. Cor. coerulea saepe alba, fundo luteo. Hab. in Europae sylvis ♃. D.

1531. M. SUAVEOLENS. *Waldst. Kit. W. E.* 176. *R. S.* 4. 102. 776. M. alpestris *Schmidt. W. E.* 175. M. lithospermifolia *Hornem. hafn* 1. 223. Caule simplici, foliis angustioribus a praeced. differt. Cor. coerulea fundo flavo.

1532. M. CAESPITOSA. *Schultz. Flor. Meg. suppl. p.* 11. M. lingulata *R. S.* 4. 780. *not.* Hab. in Ducatu Mecklenburg. ♃. D. Affinis M. sylvaticae at corollis parvis vix calyce majoribus differt. Pili in tota planta appressi. Cor. coerulea fundo luteo.

1533. M. SPARSIFLORA. *Mikan. W. E.* 176. *R. S.* 4. 104. 776. Pedicelli fructiferi reflexi. Cor. coerulea parva fundo flavo.

B. Nuces rugosae aut hispidae.

1534. M. PEDUNCULARIS. *Treviran. R. S.* 4. 104. 777. M. clavata *Ledeb.* Pedicelli apice incrassati unde clavati. Cor. parva coerulea fundo luteo. Hab. prope Astracan in vineis ☉. D.

306. ECHINOSPERMUM.

Swartz. Lehmann Asperif. 113. *Rochelia R. S.* 4. *IX.*

A. Pedicellis erectis.

1535. E. LAPPULA. *Lehm.* 121. Rochelia Lappula *R. S.* 4. 109. 781. Myosotis Lappula *Linn. W. E.* 176. *W. E. S.* 9.

1536. E. SQUARROSUM. E. patulum *Lehm.* 122. Myosotis squarrosa *Marschall W. E.* 176. Rochelia squarrosa *R. S.* 4. 109. 783. Cal. excrescens patulus fructibus multo longior. Cor. coerulescens.

1537. E. MARGINATUM. *Lehm.* 130. Myosotis marginata *Marschall W. E.* 176. Rochelia marginata *R. S.* 4. 110. 783. Cal. fructu parum longior.

1538. E. BARBATUM. *Lehm.* 128. Rochelia barbata *R. S.* 4. 110. 783. Myosotis barbata *Marschall t. cauc.* 1. 121. 3. 121. Hab. in Tanriae montibus calcareis, in Iberiae glareosis. ♃.

B. Pedunculis reflexis.

1539. E. DEFLEXUM. *Lehm.* 120. Myosotis deflexa *Wahlenb. lapp.* 55. Rochelia deflexa. Caulis a basi ramosus. Nomine E. Redowskii plantam accepimus ab hac non nisi caule simplici stricto distinguendam.

307. ANCHUSA.

Linn. W. E. 177. *R. S.* 4. X.

1540. A. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 177. *R. S.* 4. 88. 767.

1541. A. ANGUSTIFOLIA. *Linn. W. E.* 178. A. leptophylla *R. S.* 4. 90. 767. Affinis A. offinali at cal. fructifer clausus.

1542. A. PROCERA. *Besser. Hort. Krzemin.* Majus praecedente. Flores secundi ditichi, bracteae ovatae acuminatae ciliatae distiche patentes. Cal. clausi. Cor. coerulea. An varietas?

1543. A. LYCOPSOIDES. *Besser Hort. Krzem.* Maxime affinis praeced. at minor. Flores secundi submonostichi; bracteae ovatae acuminatae ciliatae monostiche patentes. Cor. minor ac. in pr. initio violacea, dein coerulea.

1544. A. OCHROLEUCA. *Marschall W. E.* 178. *R. S.* 4. 91. 763. Cor. ochroleuca insignis. Hujus varietas est A. livida foliis longioribus coloris obscurioris, corollis albidis.

1545. A. UNDULATA. *Linn. W. E.* 178. *R. S.* 4. 91. 763. Affinis A. officinali at folia undulata. Cor. violacea fuscescens.

1546. A. ITALICA. *Retz. W. E.* 178. A. paniculata *Ait. R. S.* 4. 87. Affinis A. officinali at fornicibus corollae hirsutis differt.

1547. A. HYBRIDA. *Tenor. Lehm. R. S.* 4. 98. 772. Hab. prope Neapolin ad vias ☉. T. Aff. praec. Cor. purpureo-fusca.

1548. A. MILLERI. *W. E.* 179. *R. S.* 4. 94. 769. Cor. roseae seu carneae parvae.

1549. A. BARRELIERI. *Decand. Lehm. R. S.* 4. 97. 771. Myosotis obtusa *W. E.* 176. *R. S.* 4. 107. 777. Buglossum Barrelieri *Allion. n.* 164. Cor. coerulea ut in Myosotis speciebus.

1550. A. SEMPERVIRENS. *Linn. W. E.* 179. *R. S.* 4. 97. 771. Folia radicalia latissima $\frac{7'}{4'}$. Cor. brevis coerulea.

1551. A. VERRUCOSA. *Lam. R. S.* 4. 99. 773. Asperugo aegyptiaca *Linn. W. Sp.* 1. 778 Hab. in Aegypto ☉. D. Folia ob bulbos pilorum albos hispidissima. Cor. alba fauce flava.

1552. A. TENELLA. *Hornem. R. S.* 4. 100. 773. A. zeylanica *Jacq W. E.* S. 9. Hab. in Zeylona ☉. D. Cor. parva alba.

1553. A. TINCTORIA. *Linn. W.* E. 178. *R.* S. 4. 95. 110. Hispida, cor. sanguinea.

1554. A. VARIEGATA. *Lehm. R. S.* 4. 72. 755. Lycopsis variegata *Linn. W. Sp.* 1. 780. Hab. in Europa ausrali ☉. D. Cor. albo-coeruleoque variegata.

308. LYCOPSIS.

Linn. W. E. 185. *R. S.* 4. *IX.*

1555. A. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 186. *R. S.* 4. 72. 755 Anchusa arvensis *Marschall Lehm. Asp.* 225. Tubo incurvo, eleganti charactere, genus distinguitur.

309. NONEA.

Decand. R. S. 4. *IX.*

1556. N. PULLA. *Dec. R.* S. 4. 71. 754. Lycopsis pulla *Linn. W. E.* 9. Cor. fusco-nigricans calyce longior.

1557. N. NIGRICANS *Dec. R. S.* 4. 70. 753. Hab. in Europa australi ☉. D. Cor. fusco-nigricans calyce brevior.

1558. N. LUTEA. *Dec. fr.* 6. 420. Anchusa lutea *Marschall W. E.* 179. *R. S.* 4. 92. 769. Cor. ochroleuca.

1559. N. ROSEA. Anchusa rosea *Marschall* R. S. 4. 93. 769. Hab. circa Kisljar ad mare caspium, nec non inter Tarku et Derbent ☉. D. Affinis praecedenti at cor. rosea.

310. ASPERUGO.

Linn. W. E. 185. *R. S.* 4. *XII.*

1560. A. PROCUMBENS. *Linn. W. E.* 185. *R. S.* 4. 111. 784.

311. LITHOSPERMUM.

Linn. W. E. 177. *R. S.* 4. *VI.*

A. Cor. flava aut alba.

1561. L. OFFICINALE. *Linn. W. E.* 177. *R. S.* 4. 42. 738.

1562. L LATIFOLIUM. *Michaux R. S.* 4. 43. L. officinale *β. Lehm. Asp.* 1. 311. Hab. in Mexico. ☉. T. Cor. majores ac in praec. magis flavae. Nuces scrobiculatae, quod rarius in L. officinali.

1563. L. ARVENSE. *Linn. W. E.* 177. *R. S.* 4. 44. 738.

1564. L. DISTICHUM. *Orteg. W. E.* 177. *R. S.* 4. 43. 783. Cor. ochroleuca.

1565. L. APULUM. *Vahl. R. S.* 4. 46. Hab. in Europa australi ☉. T. Caulis simplex. Folia linearia.

1566. L. CANESCENS. *Lehm. Asp.* 305. Batschia canescens *Michaux R. S.* 4. 743. Cor. magna aurea elegans.

B. Cor. coerulea aut rubra quinqueloba.

1567. L. PURPURO-COERULEUM. *Linn. W. E.* 177. *R. S.* 4. 47. 742.

1568. L. FRUTICOSUM. *Linn. R. S.* 4. 47. 740. Hab. in Europa australi ♄. T.

1569. L. TENUIFLORUM. *Roth. W. E.* 177. *R. S.* 4. 50. 741. Cor. parva coerulescens.

1570. L. DISPERMUM. *Linn. R. S.* 450. 741. L. retortum *Pall. W. Sp.* 1. 755. Hab. in Europa australi ☉. T. Habitus Echinospermi et calyx patens laciniis inflexis, nuces spinulosae. L. margaritaceum Fischer. Gorenk. nondum floruit.

C. Cor. coerulea obsolete quinqueloba.

1571. L. VIRGINICUM. L. pulchrum *Lehm. Asp.* 290. Pulmonaria virginica *Linn. W. E.* 182. *R. S.* 4. 55. 745. Folia sine pet. $\frac{4'}{1'\ 10''}$. Cor. limbus dilatatus.

1572. L. DAURICUM. *Lehm. Asp.* 296. Pulmonaria daurica *Fischer R. S.* 4. 55. 745. Folia sessilia $\frac{2'\ 6''}{7''}$. Cor. limbus non explanatus.

312. PULMONARIA.

Linn. W. E. 182. *R. S.* 4. *VII.*

1573. P. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 182. *R. S.* 4. 54. 744.

1574. P. SACCHARATA. Cfr. *Lehm. Asperif.* 279. Humilior est praecedenti et folia ita maculata sunt ut variegata appareant. Cor. alba. An varietas?

1575. P. MOLLIS. *Wulfen. R. S.* 4. 53. 744. P. angustifolia *W. E.* 182. sec. herbarium et hortum. Differt a P. angustifolia non solum foliis mollioribus sed quoque apicibus brevius acutatis.

1576. P. AZUREA. *Besser R. S.* 4. 54. 744. Hab. in Gallicia ♃. D. Foliis praecedenti valde affinis. Corollae majores limbo extra calycem ampliato.

1577. P. TUBEROSA. *Schrank. Act. Acad. Caes. Leopold* 9. 97. P. v. *Clus. Hist.* 170. Hab. in Carinthia et Bavaria ♃. D. Valde affinis P. molli. Fol. non ita mollia ac in illa praesertim supra, saepe pedalia 1′ 6″, lata.

313. SYMPHYTUM.

Linn. W. E. 183. *R. S.* 4. *VIII.*

1578. S. OFFICINALE. *Linn. W. E.* 183. *R. S.* 4. 64. 751.

1579. S. TUBEROSUM. *Jacq. W. E.* 183. *R. S.* 4. 64. 751. Cor. ochroleucae.

1580. S. ORIENTALE. *Linn. W. E.* 183. *R. S.* 4. 64. 751. Differt a sequente foliis latioribus $\frac{5}{2'\,6''}$ supra molli hirtis, petiolis 1′ 6″ longis. Cor. alba 8″ l.

1581. S. BULLATUM. *Horn. R. S.* 4. 66. S. tauricum *W. E.* 183. *R. S.* 4. 65. 752. Foliis utrinque asperis. Cor. alba 6″ l.

1582. S. ASPERRIMUM. *Marschall W. E.* 183. *R. S.* 4. 65. 752. Differt a praec. corollis purpurascentibus.

1583. S. CORDATUM. *Waldst. Kitaib. W. E.* 180. *R. S.* 4. 66. 752. Folia glabriuscula cordata. Cor. ochroleucae.

314. CERINTHE.

Linn. W. E. 184. *R. S.* 4. *III.*

1584. C. MAJOR. *Linn. W. E.* 184. *R. S.* 4. 7. 711. Folia non semper absque verruculis albis. Cor. rubrae, dentibus obtusis.

1585. C. ASPERA. *Roth. W. E.* 184. *R. S.* 4. 8. 711. Folia praesertim in spontaneis asperrima. Cor. rubrae dentibus acutis.
1586. C. MINOR. *Linn. W. E.* 184. *R. S.* 4. 8. 711. Cor. luteae.
1587. C. MACULATA. *Linn. R. S.* 4. 8. 711. Hab. in Europa australi. ♂. F. Cor. praecedentis at limbus basi purpureo maculatus.

315. ONOSMA.

Linn. R. S. 4. *VII.*

1588. O. ECHIOIDES. *Linn. R. S.* 4. 57. 747. O. arenarium *W. E. S.* 9. *R. S.* 4. 58 Hab. in Europa australi ♃. D. Cor. flava ut in reliquis.
1589. O. STELLULATUM. *Marschall W. R. S.* 4. 59. 7. 48. O. tauricum *W. E. S.* 9. Minus hispidum ac praec.
1590. O. TRINERVIUM. *Lehmann Asp.* 378. *R. S.* 4. 748. Hab. in America meridionali ♃. C.

316. ECHIUM.

Linn. W. E. 186. *R. S.* 4. *IV.*

A. Fruticosa.

1591. E. FRUTICOSUM. *Linn. R. S.* 4. 9. 712. Corollis coeruleis striatis ab adfinibus distinguitur.
1592. E. GRANDIFLORUM. *Andrews W. E. S.* 9. *R. S* 4. 11. 7 4. E. formosum *Pers. Lehm. Asp.* 418. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Cor. rubra regularis ut fere proprius generis sit.
1593. E. ACULEATUM. *Poiret R. S.* 4. 15. 716. Folia juniora sericea videntur. Rami juniores, folia margine costa et superficie pilis rigidis basi tuberculatis. Fol. $\frac{2'}{3''}$ Cal. 4′ l. Cor. 6″ l. ochroleuca. Stamina exserta.
1594. E. LASIOPHYLLUM. Caule pilis adpressis, foliis lanceolatis apiculatis sericeis, spica abbreviata, corolla subaequali, staminibus corollam aequantibus, stylo longiore. Hab. . . . ♄. T. Nomine E. longifolii accepimus, at E. longifolium Delil. differt. Caulis 2—3. ped. lignosus, rami pilis adpressis cicatrisati. Folia $\frac{1'\,4''}{6'''}$ basi attenuata sessilia apiculo duro acuti-

usculo integerrima pilis incumbentibus cana et mollia. Spica brevis pauciflora non incurva, bracteis lanceolatis. Cal. phyllis lanceolato-linearibus corollam snbaequantibus. Cor. 8‴—10‴ l. subaequalis, laciniis 5 rotundatis alba extus pilis brevibus sparsis. Filam. glabra. Stylus corollam superans glaber.

1595. E. CAPITATUM. *Linn. R. S.* 4. 13. 715. Caulis hispidus, pilis crassis pellucidis longioribus, aliisque brevibus mollibus. Folia nervis praesertim hispida. Cal. laciniis pilisque patulis. Cor. alba parva. Stam. exsert. Styl. longisssimus.

1596. E. ARGENTEUM. *Linn. R. S.* 4. 13. 715. Caulis, folia, bracteae pilis albis adpressis. Spica simplex laxa. Cor. coeruleae.

1597. E. GIGANTEUM. *Linn. Suppl. R. S.* 4. 15. 716. Hab. in Teneriffa ♄. T. E. giganteum *W. E. S.* 9. non huc sed ad E. ambiguum pertinet.

1598. E. FASTUOSUM. *Ait. Jacq. R. S.* 4. 718. Folia oblongo-lanceolata sericea margine ciliata. Paniculae densae, corollae intense coeruleae. Hab. . . . ♄. T.

1599. E. CANDICANS. *Linn. Suppl. W. E.* 186. *R. S.* 4. 16. 717. Folia lanceolata lineata sericea, margine scabro. Spiculae pedicellatae subcapitatae, Cor. pallide coerulea parva.

1600. E. SIMPLEX. *Dec. R. S.* 4. 18. 719. Hab. in Teneriffa ♄. C. Caule simplici, panicula tereti canle multo longiori insignis et elegans planta. Cor. alba.

1601. E. STRICTUM. *Linn. W. E.* 186. *R. S.* 4. 18. 719. Caulis pilis reversis, bono charactere, ab affinibus differt. Folia virentia undiquo scabra et hispida. Cor. coeruleae, calyce vix longiores.

1602. E. VIRESCENS. *Decand. R. S.* 4. 16. 717. Hab. . . . ♄. C. Caulis pilis mollioribus tectus ac in reliquis semper patentibus. Cor. coeruiea. Rami hispidi.

1603. E. AMBIGUUM. *Decand. R. S.* 4. 16. 717. Folia virentia scabro hispida. Spiculae bifidae subcapitatae. Cal. 4‴ l. Cor. 6‴ l. alba extus basique rubra. Stam. exserta rubra. An E. brachyanthum Hornem. hafn. 1. 182.—? Hab. . . ♄. T.

B. Herbacea.

1604. E. PLANTAGINEUM. *Linn. W.* ~~*E.* 186. *R.*~~ *S.* 4. 19. 719. Foliis radicalibus majoribus, corollis magnis coeruleis insigne.

1605. E. ITALICUM. *Linn. W. E.* 186. *R. S.* 4. 21. 721. Caulis pilis longissimis. Cor. albae staminibus longissimis.

1606. E. PYRENAICUM. *Linn. W. E.* 187. *R. S.* 4. 22. 721. Affine pr. Cor. coeruleae.

1607. E. SALMANTICUM. *Lagasc. R. S.* 4. 27. Affine praec. at folia superiora basi latiora amplexicaulia, filamenta glaberrima. Inter praec. et seq. intermedia.

1608. E. VULGARE. *Linn. W. E.* 187. *R. S.* 4. 23. 722.

1609. E. VIOLACEUM. *Linn. W. E.* 187. *R. S.* 4. 24. 723. Caulis magis diffusus ac in praec. Folia amplexicaulia. Cor. majores coeruleae.

1610. E. SIBTHORPI. *R. S.* 4. 26. E. hispidum *Sibth. gr. t.* 181. Caulis erectus. Cor. rubrae. Stam. corolla paullo longiora; antherae violaceae. Elegans planta.

1611. E. PARVIFLORUM. *Schousb. W. E.* 187. *R. S.* 4. 25. 723. Corollae calyce multo minores coeruleae.

1612. E. CRETICUM. *Linn. W. E.* 187. *R. S.* 4. 26. 725. Cor. rubra.

1613. E. PROSTRATUM. *Desfont. R. S.* 4. 20. 721. Hab. in Europa austreli, Africa boreali ♃. T. Cor. parva calyce vix longior rubra.

317. CYNOGLOSSUM.

Linn. W. E. 179. *R. S.* 4. *IX.*

1614. C. OFFICINALE. *Linn. W. E.* 180. *R. S.* 4. 74. 757.

1615. C. BICOLOR. *W. E.* 180. *R. S.* 4. 75. 757. 759. Cor. albae, fundo rubro.

1616. C. DIOSCORIDIS. *Vill. R. S.* 4. 75. 758. C. virginicum *W. E.* 180. *R. S.* 4. 77. 759. Affine praecedentibus at corollae coeruleae.

1617. C. SYLVATICUM. *Smith R. S.* 4. 7?. 757. C. montanum *Horn. hafn.* 1, 777. Hab. in sylvaticis Europae et Americae septentrionalis. ♃. D. Caulis minus pilosus ac in praecedentibus. Cor. coeruleo-purpurea.

1618. C. APENNINUM. *Linn. W. E.* 181. *R. S.* 4. 78. 760. Cor. rubra cylindrica staminibus brevior.

1619. C. CANESCENS. *W. E.* 180. *R. S.* 4. 78. 760. Pilis flavicantibus adpressis tectum. Cor. omnium minima coeraule.

1620. C. CHEIRIFOLIUM. *Linn. W. E.* 180. Anchusa lanata *R. S.* 4. 96. 770. Folia tomentosa candida. Cor. purpurea calyce major.
1621. C. PICTUM. *Ait. W. E.* 170. *R. S.* 4. 76 759. Valde affine praecedenti, tomentum flavo-griseum. Cor. venis purpurascentibus pictae.
1622. C. UMBELLATUM. *Waldst. Kit. W. E.* 181. Mattia umbellata *R. S.* 4. 82. 759. Cal. tomento albo. Cor. cylindricae rubrae.

318. OMPHALODES.

Flor. portug. Lehmann Asperif. 180.

1623. O. VERNA. *Lehm.* 184. Picotia verna *R. S.* 4. 85. 760. Cynoglossum Omphalodes *Linn. W. E.* 181.
1624. O. NITIDA. Flor. port. *Lehm.* 181. Picotia nitida *R. S.* 84. 765. Cynoglossum nitidum *W. E.* 181. Folia radicalia in petiolum attenuata. Cor. coerulea ut in praeced.
1625. O. LINIFOLIA. *Flor. port. Lehm.* 187. Picotia linifolia *R. S.* 486. 766. Cynoglossnm llnifolium *W. E.* 181.
1626. O. SCORPIOIDES. *Lehm.* 189. Picotia scorpioides *R. S.* 4. 87. Cynoglossum scorpioides Schmidt *W. Sp.* 1. 766. *E. S.* 9. Hab. in Germania australi ☉. D. Cor. parvae coeruleseentes.

319. BORRAGO.

Linn. W. E. 184. *R. S.* 4. *VIII.*

1627. B. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 184. *R. S.* 4. 66. 752.
1628. B. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 185. *R. S.* 4. 67. 753. Folia radicalia cordata magna. Cor. coeruleae.
1629. B. CRASSIFOLIA. *Vent. W. E.* 185. *R. S.* 4. 68. 753.
1630. B. LAXIFLORA. *Decand. W. E. S.* 9. *R. S.* 4. 68. 753. Folia angustiora ac in B. officinali. Cor. coerulea calyce duplo major.

320. TRICHODESMA.

Brown. R. S. 4. *VIII.*

1631. TR. INDICUM. *Br. R. S.* 4. 68. 753. Borago indica *Linn. W. E.* 185. Folia supra hirta subtus pilis bulbosis aspera. Cor. pallide coerulea.

1632. TR. AFRICANUM. *Br. R. S.* 4. 69. 753. Borago africana *Linn. W. Sp.* 1. 777. Folia utrinque pilis bulbosis asperrima. Cor. parva pallide coerulea.

321. HYDROPHYLLUM.

Linn. W. E. 194. *R. S.* 4. *XII.*

1633. H. VIRGINICUM. *Linn. W. E.* 194. *R. S.* 4. 113. Folia pinnato-pinnatifida, extrema enim foliola confluunt. Cor. in nostris albida.

1634. H. CANADENSE. *Linn. W. E.* 194. *R.* S. 4. 113. Folia lobata. Cor. albida.

1635. H. MAGELLANICUM. *Lam. R. S.* 4. 114. 784. Aldea circinnata *W. E. S.* 9. Hab. ad fretum magellanicum ♃. D. Habitus magis Asperifoliarum, quam praecedentium. Folia simplicia pinnata, ternata. Cor. alba.

322. ELLISIA.

Linn. R. S. 4. *LI.*

1636. E. NYCTELEA. *Linn. R. S.* 4. 544. Hab. in Virginia ☉. D.

323. NOLANA.

Linn. W. E. 189. *R. S.* 4. *XII.*

1637. N. PROSTRATA. *Linn. W. E.* 189. *R. S.* 4. 112.

VIII. VERBACEAE.

324. TECTONA.

Linn. R. S. 4. *XXXIX.*

1638. T. GRANDIS. *Linn. R. S.* 4. 440. Hab. in India orientali ♄. C.

IX. ACANTHACEAE.

325. BONPLANDIA.

Cavanill. R. S. 4. *XXVIII. Caldasia W. E.* 200.

1639. B. GEMINIFLORA. *Cav. R. S.* 4. 370. Caldasia heterophylla *W. E.* 201. Cor. ringens coerulea.

X. PERSONATAE.

326. RAMONDIA.

Richard. W. E. 223. *R. S.* 4. *XVII.*

1640. R. PYRENAICA. *Rich. Pers. W. E.* 223. *R. S.* 4. 185. Verbascum Myconis. *Linn. W. Sp.* 1. 1007. Planta elegans. Cor. purpurascens.

327. VERBASCUM.

Linn. W. E. 223. *R. S.* 4. *XXIV.*

A. Foliis decurrentibus.

1641. V. THAPSUS. *Linn. W. E.* 223. *R. S.* 4. 325. *V. elongatum W. E.* 223. V. Thapsus elongatum *Schrad. R. S.* 4. 325. An var? Cor. pallidae. Periit *V. thapsiforme Schrad. R. S.* 4. 326. V. thapsoides *W. E.* 223.

1642. V. AUSTRALE. *Schrad. R. S.* 4. 330. Hab. in Europa australi ♂. D. Affine sequenti at florum fasciculi remoti, caulis magis tomentosus.

1643. V. CONDENSATUM. *Schrad. R. S.* 4. 332. Hab. in Europa australi ♂. D. Fol. $\frac{6-7'}{2'\ 6''}$ crenulata molli pilosa. Bracteae fasciculorum amplexicaules acuminatae. Fil. 3. lana alba, 2 nuda.

V. phlomoides Linn. R. S. 4. 331. V. rugulosum, *W. E.* 224. Folia minus tomentosa ac in V. Thapso, minus decurrentia. Periit aut nimis mutatum est.

1644. V. NIVEUM. *Tenore R. S.* 4. 327. Caulis crassus tomento niveo detersibili pulcherrime tectus. Folia similiter tomentosa. Hab. in Regno neapolitano ♂. D.

1545. V. PLICATUM. *Sibthorp. gr.* 3. *t.* 224. V. sinuatum *W. E.* 225. Folia radicalia lyrata crispa.

B. Foliis non decurrentibus.

1546. V. PINNATIFIDUM. *Vahl. R. S.* 4. 338. Hab. in Tauria, Archipelago ♂. D. Glomerulis florum tomentosis distinguendum.

1647. V. LYCHNITIS. *Linn. W. E.* 274. *R. S.* 4. 341. Variat floribus luteis et albis.

1648. V. PYRAMIDALE. *Marschall. W. E.* 224. *R. S.* 4. 343. Species pulchra filamentis violaceo-pilosis in corolla flava.

1649. V. OVATUM. *Schrad. R. S.* 4. 343. Hab....♂. D. Folia caulina et superiora nobis petiolata, illa $\frac{4'}{2'}$. Caulis florens paniculatus. Flores fasciculati pedicellis ad 3''. Stam. lana violacea, omnia lanata. Hab. praecedentis, folia diversa.

1650. V. FLOCCOSUM. *Waldst. Kit. W. E.* 224. *R. S.* 4. 343. Lana detersibilis.

1651 V. NIGRUM. *Linn. W. E.* 225. *R. S.* 4. 345.

1652. V. ORIENTALE. *Marschall W. E. S.* 11. *R.* 4. 345. Hab. in Tauria, Pannonia, Terris caucasicis ♃. D. Praec. affine. Marschall huc refert V. austriacum Schrad.

1653. V. SPECTABILE. *Marschall taur. cauc.* 3. 158. V. formosum *Schrank. Monac. t.* 22. Hab. in Tauria meridionali ♂. D. Cor. magna flava fundo purpureo.

1654. V. BLATTARIA. *Linn. W. E.* 225. *R. S.* 4. 347. Cor. in nostris albae extus rubrae.

V. glabrum. W. E. 225. *R. S.* 4. 349. Habitus Celsiae. Periit sicuti *V. repandum W. E.* 226.

1655. V. PHOENICEUM. *Linn. W. E.* 225. *R. S.* 4. 349. Cor. saturate purpurea, sicca violacea.

1656. V. FERRUGINEUM. *Ait. R. S.* 4. 350. Hab. in Europa australi ♃. D.

1657. V. SPINOSUM. *Linn. R. S.* 4. 351. Hab. in Creta ♄. T. Caule frutescente spinoso sat distinctum.

Plures Verbasci species cultura ita mutatae sunt, ut a recensitis distinguere non licuerit.

XI. SOLANEAE.

328. DATURA.

Linn. W. E. 226. *R. S.* 4. XXII.

A. Capsulis spinosis aut tuberculatis.

a. Capsulis erectis ovatis.

1658. D. FEROX. *Linn. W. E.* 226. *R. S.* 4. 305. Folia Stramonei. Cor. alba. Capsulae spinae summae erectae subparallelae.

1659. D. STRAMONEUM. *Linn. W. E.* 226. *R. S.* 4. 305. Folia tota viridia. Cor. alba.

1660. D. TATULA. *Linn. W. E.* 226. *R. S.* 4. 305. Folia petiolo nervisque rubris. Cor. rubescens.

1661.

1661. D. MURICATA. Foliis ovatis repandis junioribus dentatis glabris, pericarpiis muricatis. Hab.... ☉. C. Caulis 2 ped. uti tota planta glaber. Fol. caulina magna acuta basi inaequalia repanda, juniora remote dentata. Cor. longissima alba. Pericarpia aculeis brevibus fortibus. Tota planta virens.

b. Capsulis globosis nutantibus.

1662. D. METEL. *Linn. W. E.* 226. *R. S.* 4. 305. Folia obtuse angulata pubescentia. Cor. alba.

1663. D. FRUTICOSA. *Hort. hafn.* Planta praec. simillima et vix diversa, frutescens tamen. Hab.... C.

1664. D. FASTUOSA. *Linn. W. E.* 226. *R. S.* 4. 306. Folia acute angulata subpubescentia. Cor. purpurascens.

B. Capsulis laevibus inermibus.

1665. D. LAEVIS. *Linn. Suppl. W. E.* 306. *W. E.* 227. *R. S.* 4. 306. Folia glabra. Cor. alba.

1666. D. CERATOCAULA. *Orteg. W. E.* 227. *R. S.* 4. 306 Folia subtus incano-tomentosa. Cor. alba.

1667. D SUAVEOLENS. *Humboldt. W. E.* 227. *R. S.* 4. 227. Folia glabriuscula. Cor. alba.

329. HYOSCYAMUS.

Linn. W. E. 227. *R. S.* 4. *XXIII.*

1668. H. NIGER. *Linn. W. E.* 227. *R. S.* 4. 308.

1669 H. AGRESTIS. *Waldst. Kit. R. S.* 4. 308. Folia glabriuscula. Cor. venis reticulatis violaceis at pallidioribus ac in H. nigro. Hab. in Austria, Hungaria, Bohemia ☉. D.

1670 H. PALLIDUS. *Waldst. Kit. W. E.* 228. *R. S.* 4. 309. Folia praec. Cor. flava venis nullis.

1971. H. ALBUS. *Linn. W. E.* 238. *R. S.* 4. 309. Folia petiolata. Cor. flava, fundo albo.

1672. H. AUREUS. *Linn. W. E.* 228. *R. S.* 4. 309. Folia petiolata. Cor. flava fundo violaceo, limbus latere fissus.

1673. H. SENECIONIS. *Hort. par. W. E.* 228, *R. S.* 4. 310. Folia petiolata. Cor. flava fundo ad basin staminum purpurascente, limbus non fissus.

1674. H. MUTICUS. *Linn. R. S.* 4. 310. Hab. in Aegypto, Arabia ♂. D. Cor. extus flava intus atropurpurea, laciniis 2 infimis albis, demum tota alba; limbus fissus.

1675. H. PUSILLUS. *Linn. W. E.* 229. *R. S.* 4. 311 Folia in petiolum attenuata. Cor. parva flava fundo violaceo.

1676. H. PHYSALOIDES. *Linn. W. E.* 229. *R. S.* 4. 312. Folia in petiolum attenuata repanda nec (ut in praeced.) sinuata. Cor. violacea. Stam. corolla parum breviora.

1677. H. ORIENTALIS. *Marschall R. S.* 4. 312. Fol. praec. post florescentiam majora. Cor. violacea. Stam. exserta. Hab. in Iberia ♃. D.

330. SCOPOLIA.

Schult. R. S. 4. 312.

1677. *a.* SC. ATROPOIDES. *R. S.* 4. 312. Hyoscyamus Scopolia *Linn. W. E.* 229. Cor. violaceo-purpurea Atropae Belladonnae.

331. NICOTIANA.

Linn. W. R. 229. *R. S.* 4. XXIII.

1678. N. FRUTICOSA. *Linn. W. E.* 229. *R. S.* 4. 314. Folia basi subovata in petiolum attenuata $\frac{5' 6''}{1' 8''}$ Cor. 2' l. rubrae profundius partitae ac in Tabaco.

1679. N. CHINENSIS. *Fischer. R. S.* 4. 313. Folia basi subcordata in petiolum attenuata $\frac{7'}{3}$. Cor. 2' rubrae.

1680. N. MACROPHYLLA. *Spreng. W. E.* 229. *R. S.* 4. 314. Folia amplissima. Cor. purpureae

1681. N. TABACUM. *Linn. W. E.* 229. *R. S.* 4. 314.

1682. N. GLUTINOSA. *Linn. R. S.* 4. 318. *W. E. S.* 11. Hab. in Peru ⊙. D. Cor. rubra.

1683. N. RUSTICA. *Linn. W. E.* 230. *R. S.* 4. 318. Cor. limbus tubo duplo brevior.

1684. N. HUMILIS. Caule subsimplici, foliis ovatis obtusis repandis basi aequalibus, corollis tubo cylindrico calyce duplo longiore hirsuto, limbo tubo quadruplo breviore. Hab. . . . ⊙. D. Cfr. *Schrank* in *R. S.* 4. 319. ad N. rusticam. Simillima N. rusticae at corollae proportiones aliae et habitus tenerior. Non est N. humilis Ehrh.

1685. N. PANICULATA. *Linn. W. E.* 220. *R. S.* 4. 319. Cor. flavo-virescens glaberrima tubo 1' l. limbo 2".

1686. N. CERINTHOIDES. *Vitmann. R. S.* 4. 320. Hab. . . . ☉. D. Valde affinis praec. Cor. pubescens.

1687. N. LANGSDORFI. *Weinmann. R. S.* 4. 323. Hab. in Brasilia ☉. D. Affinis praec. at major, folia latiora magis hirsuta, cor. brevior, limbus major, tubus subincurvus.

1688. N. PLUMBAGINIFOLIA. *Vivian. W. E.* 230. *R. S.* 4. 521. Cor. alba, limbi dentibus acutis.

1689. N. SUAVEOLENS. *Lehm. R. S.* 4. 321. N. undulata *Venten. W. E.* 231. Caulis basi pilis densis reflexis. Folia caulina omnia basi attenuata nec petiolata. Cor. alba, limbi dentibus obtusis.

1690. N. VINCAEFLORA. *Lagasc. Hort. Matr.* Valde affinis praecedenti at differt caule glabro, superne praesertim verruculis asperiusculo.

1691. N. DILATATA. Caule subtomentoso viscoso, foliis sessilibus lanceolatis versus basin attenuatis basi dilatatis repandis, corollae tubo calyce multoties longiore subclavato, limbi laciniis acutis. Hab. . . . ☉. D. Accepimus nomine N. angustifoliae. Folia inferiora longissima ped. et ultra, 3—4' lata; caulina minora, basi dilatata, omnia longe acuminata subtomentosa. Cal. 5—6" l. acutatus. Cor. tubus ad 2' l. extus hirsutus, limbi laciniis acutissimis albis.

1692. N. QUADRIVALVIS. *Pursh. R. S.* 4. 322. Hab. ad fluvium Missuri Amer. septentrionalis spontanea et culta ☉. D. Folia repanda. Cor. alba, limbus tubo aequalis aut fere ipso longior.

332. MANDRAGORA.

Gärtner. R. S. 4. *LV.*

1693. M. OFFICINALIS. *Mill. W. E.* 230. *R. S.* 4. 687. Atropa Mondragora *Linn. W. Sp.* 1. 1016.

333. ATROPA.

Linn. W. E. 231. *R. S.* 4. *LV.*

1694. A. BELLADONNA. *Linn. W. E.* 231. *R. S.* 4. 683.

1695. A. ARBORESCENS. *Linn. W. E.* 231. *R. S.* 4. 685. A. solanacea *W. E. S.* 11. Cestrum cam-

panulatum *Enc. meth.* 1. 688. Lycium aggregatum *Fl. per. Pers. syn.* 1. 232.

1696. A. FRUTESCENS. *Linn. R. S.* 4. 685. Physalis tuberosa *Cavan. Ic.* 2. *t.* 102. Physalis fruticosa *Decand fr.* 3. 611. Hab. in Hispania, Gallia australi ♄. T.

1697. A. ARISTATA. *Poir. R. S.* 4. 686. Physalis aristata *Ait. W. Sp.* 1. 1020. Physalis mucronata *W. E.* S. 11. Hab. in Canariis ♄. T.

334. SARACHA.

Fl. peruv. 2. 42. Bellinia *R. S.* 4. *LVI.*

1697. *a.* S. PROCUMBENS. *Fl. per.* 2. *p.* 43. *W. E. S.* 11. Atropa procumbens *Cav. ic.* 1. *t.* 72. Atropa plicata *Roth. Cat.* 2. 24. Bellinia procumbens *R. S.* 4. 687. Hab. in Peruvia ♃. T.

1697. *b.* S. UMBELLATA. *Decand Hort. monsp.* 1813. 142. *W. E. S.* 11. Atropa umbellata *Jacq. Schönbr. t.* 493. Bellinia umbellata. *R.* S. 4. 684. Hab in collibus Peruviae ♃. C. Habitus Solani. Cor. alba.

335. NICANDRA.

Gärtner R. S. 4. *LV.*

1698. N. PHYSALOIDES. *Gärt. W. E.* 231. *R. S.* 4. 681.

336. PHYSALIS.

Linn. W. E. 231. *R. S.* 4. *LV.*

A. Perennes et Fruticosae.

1699. PH. SOMNIFERA. *Linn. R. S.* 4. 670. Ph. flexuosa *Linn. W. E.* 231. Mihi non distinctae videntur.

1700. PH. CURASSAVICA. *Linn. W. E. S.* 11. *R. S.* 4. 671. Hab. in Curassao ♄. T. Folia tomentosa subdentata. Cor. lutea, fundi maculis purpureis.

1701. PH. JACQUINI. Ph. viscosa *Jacq. Vind.* 2. *t.* 136. *W. E.* 231. Folium majus pet. 6′ lamina $\frac{1'\,4'}{10''}$ scabriuscula. Ped. 1′ l. cum calyce subtomentosus. Cor. flava unicolor.

1702. PH. ALKEKENGI. *Linn. W. E.* 232. *R. S.* 4. 673.

1703. PH. TUBEROSA. *W. E.* 132. *R. S.* 4. 673. Folia sinuato-dentata basi inaequalia mollissime to-

mentosa, fl. solitarii nutantes, cal. tomentosulus, cor. flava maculis atropurpureis, baccae praesertim immaturae viscosae.

1704. PH. CHENOPODIFOLIA. *Lam.* *W.* *E.* *S.* 11. *R.* *S.* 4. 674. Hab. in Peruvia ♃. C. Folia glabriuscula multidentata. Cal. pubescens viscosulus laciniis acutis. Cor. maculis violaceis iisdemque venis. Stamina coerulea.

1705. PH. PERUVIANA. *Linn.* *W.* *E.* 232. *R.* *S.* 4 674.

B. *Annuae.*

1706. PH. PUBESCENS. *Brown.* *R.* *S.* 4. 675. Ph. edulis *Bot.* *Mag.* 1068. Fol. molli hirsuta $\frac{3' 6''}{2'}$. Cor. flava macula fundi violacea.

1707. PH. MICRANTHA. Ph. parviflora *W.* *E.* *S.* 11. Hirta, foliis cordatis acutis dentatis, pedunculo axillari demum reflexo, cal. angulato laciniis acutis corolla duplo fere minoribus. Hab. . . . ⊙. D. Affinis praecedenti. Cor. parvae 4‴ l. flavae. Nomen mutandum erat ab Ph. parvifloram *Brown.* quae differre videtur.

1708. PH. BARBADENSIS. *Linn.* *W.* *E.* 232. *R.* *S.* 4. 676. Folia dentata. Flores penduli. Cal. angulatis venis purpureis. Cor. flava maculis fuscis.

1709. PH. DUBIA. Foliis ovalibus inaequalibus acutis dentatis glabriusculis, floribus solitariis, calycibus demum angulatis pulverulento-subtomentosis, laciniis ovatis acutis, cor. pubescente. Hab. in Brasilia ⊙. C. Aff. Ph. barbadensi at partes superiores cum calyce non hirsutae. Calyces venis violaceis reticulati. Cor. flava maculis nullis 4‴ l.

1710. PH. FOETIDISSIMA. *Lagasc.* *R.* *S.* 4. 680. Hab. in Nova Hispania ⊙. D. Folia tomento tenuissimo viscido, saepe subglabra. Cor. maculis 5 fuscis. Stamina antheris violaceis. P. foetens *Poir.* *R.* *S.* 4. 674. vix differt.

1711. PH. ANGULATA. *Linn.* *W.* *E.* 232. *R.* *S.* 4. 676. Rami angulati. Cor. alba.

1712. PH. PROSTRATA. *L'Herit.* *W.* *E.* 232. *R.* *S.* 4. 679. Cor. magna violacea.

337. SOLANUM.

Linn. W. E. 232. R. S. 4. LVI.

A. Inermia.

a. Folia pinnata. Corymbi terminales.

1713. S. TUBEROSUM. *Linn. W. E. 235. R. S. 4.* 572.

b. Folia ternata.

1714. S. SEAFORTHIANUM. *Andrews. R. S.* 4. 575. Hab. in Brasilia ♄. C. Corollae rubellae.

c. Folia sinuato-pinnatifida.

α. Pedunculi terminales.

1715. S. LACINIATUM. *Ait. W. E. 234. R. S. 4.* 578. Folia glabra $\frac{4'}{5-6'}$, laciniis saepe obtusis. Cor. magna violacea.

β. Pedunculi laterales.

1716. S. RADICANS. *Linn. W. E. 234. R. S. 4.* 580. Cor parva purpurascens.

d. Folia lobata integrave.

α. Pedunculi terminales.

1717. S. OLIGANTHUM. Foliis lanceolatis subsinuatis subtomentosis virentibus, pedunculis paucifloris, calycinis laciniis ovatis acutis. Hab. . . . ♄. C. Rami glabri. Pet. pilis stellatis minutissimis, 6‴ l. Fol. $\frac{3'}{1}$ acuta undulata, sinubus 1—3 haud profundis supra pilis stellatis sparsis subtus crebrioribus. Pedunc. brevis; pedicelli 4—6‴ l. nutantes cum calyce subtomentosi. Cal. 4‴ l. Cor. 7‴ l. semiquinquefida subplicata alba. Nomine S. laurifolii habemus.

β. Pedunculi laterales.

1718. S. CORYMBOSUM. *Jacq. W. E. 234. R. S.* 4. 580. Folia cum petiolis $\frac{5'}{2}$. Cor. parva violacea.

1719. S. DULCAMARA. *Linn. W. E. 234. R. S. 4.* 581. Variet. capensis, foliis inferioribus non solum auriculatis sed pinnatis quoque.

1720. S. LITTORALE. S. Dulcamara *δ*. *R. S.* 4. 581. Hab. in maritimis Europee ♄. D. Differt a praec. ramis tenue tomentosis.

1721. S. MACROCARPON. *Linn. W. E.* 235. *R. S.* 4. 583. Fol. magna $\frac{9'}{5'}$. Cor. alba. *S. aethiopicum* v. infra *γ*.

e. Folia repanda aut integerrima.

α. Frutescentes, succulentae, baccis ovatis.

1722. S. BETACEUM. *Cavan. W. E.* 233. *R S.* 4. 576. Folia $\frac{7'}{6'}$ cordata, basi elevata, subtus mollia.

β. Herbaceae, pedunc. aut pedic. nutantes, baccae parvae globosae. Maurella.

Cor. in omnibus albae aut violascentes.

1723. S. AETHIOPICUM. *Linn. W. E.* 236. *R. S.* 4. 584. Fol. acuta angulata. Pedunc. uniflori.

1724. S. ZUCCAGNIANUM. *Dunal R. S.* 4. 585. S. obtusifolium *W. R. S.* 11. *S.* Willdenowi *R. S.* 4. 661. Folia obtusa, obtuse angulata.

1725. S. NODIFLORUM. *Jacq. W. E.* 235. *R. S.* 4. 586. Fol. $\frac{3-4'}{2'\,6''}$. Umbellae pauciflorae.

1726. S. GUINEENSE. *Lam. W. E.* 236. *R. S.* 4. 587. Valde affine praec. at pedunc. multiflori. Quod nos nomine S. memphitici *Mart. R. S.* 4. 661. habuimus a S. guineensi non diversum erat; folia tota viridia evadunt.

1727. S. NIGRUM. *Linn. W. E.* 236. *R. S.* 4. 587. Var. caule parum angulato dentato, foliis repandis nudiusculis, inodora, nomine S. ochroleuci, non diversa videtur.

1728. S. SUFFRUTICOSUM. *Schousb. W. E.* 236. *R. S.* 4. 589. Caule frutescente a S. nigro tantum differt.

1729. S. PTEROCAULE. *Dunal R. S.* 4. 588. S. melanocerasum *W. E.* 237. non diversum est. Odor moschatus.

1730. S. MINIATUM. *Bernhardi W. E.* 236. *R. S.* 4. 590. Rami verucosi pilis adpressis, baccae aquose rubrae.

1731. S. HUMILE. *Bernhardi W. E.* 236. *R. S.* 4. 590. Differt caule procumbente, foliis vix dentatis. Baccae luteo-virentes.

1732. S. VILLOSUM. *Lam. W. E.* 236. *R. S.* 4. 591. Rami pilis patulis. Cor. coerulescentes. Baccae croceo-rubrae. Majus S. nigro.

γ. Frutescentes. Calyces quinquedentati. Pedunc. multiflori terminales.

1733. S. BOMBENSE. *Jacq. W. E.* 233. *R. S.* 4. 596. Fol. cum pet. $\frac{3' \, 6''}{11''}$. Cor. albae.

1734. S. PUBIGERUM. *Dunal R. S.* 4. 597. Hab. in Mexico C.

1735. S. VERBASCIFOLIUM. *Linn. W. E.* 232. *R. S.* 4. 598. Fol. $\frac{3' \, 2''}{1' \, 8''}$ dense tomentosa supra viridia subtus albida.

1736. S. AURICULATUM. *Aiton W. E.* 233. *R. S.* 4. 599. Stipulae sunt folia juniora axillaria.

δ. Frutescentes. Calyces quinquedentati. Pedunculi multiflori laterales.

1737. S. TRIQUETRUM. *Cavan. W. E.* 234. *R. S.* 4. 585. Folia parva. Cor. alba.

1738. S. ARGENTEUM. *Dunal R. S.* 4. 602. Hab. in Rio de Janeiro ♄. C. Fol. $\frac{3'}{1'}$ acute subrepanda basi attenuata subtus pilis in squamas connatis tecta uti Cistus squamatus. Panicula pauciflora. Cor. alba.

1739. S. DIPHYLLUM. *Linn. W. E.* 233. *R. S.* 4. 603. Cor. alba.

1740. S. RACEMOSUM. *Jacq. R. S.* 4. 616. Hab. in Martinica. C. Cor. alba profunde partita.

1741. S. LONGIFOLIUM. *Dunal Sol.* 163. *t.* 9. S. longiflorum *Vahl R. S.* 4. 594. Hab. in Guyana ♄. C. Caulis tomento detersibili. Fol. basi attenuata $\frac{9' \, 6''}{2' \, 6''}$, supra pilis stellatis sparsis, subtus densioribus. Cal. laciniis angustissimis 4'' l. Cor. semiquinquefida 10'' l. coerulea. Rami juniores subinde aculeos molles habent.

ε. *Frutescentes. Calyces quinquedentati. Pedunculi uniflori.*

1742. S. PSEUDO-CAPSICUM. *Linn. W. E.* 233. *R. S.* 4. 586.

1743. S. HAVANENSE. *Jacq. R. S.* 4. 607. Hab. in sylvis umbrosis maritimis Martinicae, Jamaicae, Peruviae. C.

1744. S. AGGREGATUM. *Jacq. W. E.* 234. *R. S.* 4. 607.

ζ. *Frutescentes. Calyces plusquam quinquedentati.*

1745. S. MONANTHUM. *R. S.* 4. 608. S. uniflorum *Lagasc. nov. gen. et sp.* 10. Caulis et folia pilis stellatis aspera. Fol. pet. 3‴ l. lamina $\frac{1' \, 4''}{1'}$ nervosa. Ped. solitarius uniflorus incurvus 2‴—3‴ l. Cal. laciniis 10 brevibus obtusis. Cor. calyce multo longior 4‴ l. coerulescens.

η. *Frutescentes. Calycis dentes membrana integra connexi.*

1746. S. STELLATUM. *Jacq. W. E.* 234 *R. S.* 4. 609. Calycis dentes 10. alterni minores. Cor. coerulea laciniis quinque membrana corollacea connexis.

B. *Aculeata.*

a. *Folia integra.*

α. *Racemi simplices aut subsimplices.*

1747. S. ELAEAGNIFOLIUM. *Cavan. W.* 240. *R. S.* 4. 613. Folia utrinque cana.

1748. S. IGNEUM. *Linn. W. E.* 240. *R. S.* 4. 617. Folia $\frac{2' \, 6''}{9''}$ pubescentia pilis stellatis. Aculei breves latiusculi rubescentes. Cor. alba.

1749. S. SUBARMATUM. *W. E.* 240. *R. S.* 4. 617. Affine pr. Folia $\frac{3' \, 6''}{10''}$ Aculei parvi. Cor. alba.

β. *Pedunculi corymbosi.*

1750. S. BONARIENSE. *Linn. W. E.* 254. *R. S.* 4. 679. Caulis junior lanceolatus. Fol. $\frac{3'—4'}{1' \, 6'}$ repanda. Cor. albae, limbo 8‴ l. Bacca rubra.

1751. S. FASTIGIATUM. *W. E.* 238. *R. S.* 4. 629. Caulis rarius aculeatus, Fol. $\frac{3'-4'}{1' 6''}$ repanda. Cal. laciniis ovatis acutis. Cor. coerulescens limbo 8‴ l. In Herb. Willd. cum sequente confusum.

1752. S. OPORINUM. *W. E.* 238. *R. S.* 4. 630. S. macrophyllum *Dunal Sol.* 199. *t.* 16. Caul. subaculeatus. Fol. $\frac{9'}{5'}$ dentato-sinuata. Cal. laciniis acutis fere filiformibus. Cor. coerulescens limbo 8‴ l.

1753. S. ASTROITES. *Jacq. Eclog. t.* 65. Fol. magna. Cor. magnae violaceae.

1754. S. LANCEOLATUM. *Cavan. W. E.* 238. *R. S.* 4. 631. Fol. subtus tomentosa. Cal. brevis laciniis subulatis. Cor. coerulea.

1755. S. ELATUM. Caule aculeis reflexis basi tomentosis foliis lanceolatis subtomentosis inermibus junioribus subtus canis, pedunculis lateralibus bifidis, laciniis calycinis linearibus. Hab. . . . ♄. C. Caulis 6—8 ped. aculeis creberrimis brevibus. Folia petiolata, lamina in petiolum decurrente, $\frac{5'-6'}{2'}$ acuta subrepanda, supra tenuissime pilis stellatis tomentosa virenti, subtus densius praesertim in nervis. Pedunc. validi longi, pedicelli conferti tomentosi. Cal. tomentosus 3‴ l. Cor. 6—7‴ l. coerulea extus tomentosa. Nomine S. laurifolii habemus.

1756. S. OCHRONEURUM. Caule aculeis recurvis, ramis ferrugineo-tomentosis, nervis foliorum aculeatis, cymis terminalibus, calicinis laciniis brevissimis, corolla quinquepartita. Hab. in Brasilia ♄. C. Var. α. Caulis aculeis paucis parvis. Fol. $\frac{3'-4'}{1' 6''}$ acuta integerrima subrepanda basi parum inaequalia, utrinque pilis stellulatis tenui tomentosa nec incana, juniora praesertim tomento in nervis ferrugineo. Cymae pedicellis tomentosis brevibus. Cal. 2‴ l. tomentosus laciniis brevissimis. Cor. coerulescens ad basin partita, laciniis 6—8‴ l. Antherae distantes longae subtomentosae. Var. β. Caulis aculeis pluribus majoribus. Folia tenuius tomentosa minora, nervis supra et infra magis aculeatis.

S. coccineum v. i.

b. Folia sinuata lobatave.

α. Frutescentes.

S. oporinum v. s.

1757. S. TOMENTOSUM. *Linn. W. E.* 239. *R. S.* 4. 621. Fol. $\frac{1' \ 6''}{1' \ 4''}$ sinuata utrinque pilis stellatis dense tomentosa, pili juniores violascentes. Pedunc. laterales pauciflori. Cor. coerulea. Baccae luteae.

1758. S. COCCINEUM. *Linn. W. E.* 240. *R. S.* 4. 622. Folia multo minus tomentosa ac in pr. Pedunc. laterales pauciflori. Cor. alba subpurpnrascens. Baccae rubrae.

1759. S. GIGANTEUM. *Jacq. W. E.* 240. *R. S.* 4. 633. Rami, foliaque subtus niveo-tomentosi. Aculei tomento involuti. Racemi terminales et laterales.

1760. S. TORVUM. *Swartz. R. S.* 4. 634. S. stramonifolium *Lam. Ill. n.* 2365. S. acanthifolium *Hort. Par.* Hab. in India occidentali ♄. C.

1761. S. FERRUGINEUM. *Jacq. W. E.* 239. *R. S.* 4. 634. Fol. $\frac{4' \ 6''}{2' \ 4''}$. Tomento ferrugineo ramulorum et foliorum juniorum a pr. sat. differt. Ped. laterales. Cor. alba.

1762. S. SODOMEUM. *Linn. W. E.* 238. *R. S.* 4. 464. Pedunc. laterales pauciflori.

1763. S. SANCTUM. *Linn. R. S.* 4. 642. Hab. in Palaestina et Aegypto ♄. C. S. tomentoso affine at calyce et pedunculo valde aculeatis. Pedunc. laterales pauciflori.

1764. S. CONGENSE. Caule tomentoso aculeis rectis, foliis ovatis sinuatis aculeatis tomentosis, pedunculis lateralibus brevissimis multifloris, calyce tomentoso laciniis ovalibus obtusis, cor. profunde quinquepartita. Hab. ad fluvium Congo ♄. C. Caulis superne dense tomentosus aculeis 5''' l. 2''' basi latis. Fol. petiolata, lamina in petiolum attenuata $\frac{6'}{5'}$ alterne sinuata, tomento supra tenuiori virescenti aculeis in nervis longis rectis. Ped. 2''' l. crassi pedicellis longioribus. Cal. inermis tomentosus 6''' l. laciniis 4''' l. obtusis Cor. profunde quinquepartita coerulea, laciniis 1'' longis extus tomentosis. Antherae separatae aequales.

1765. S. MARGINATUM. *Linn. Suppl. W. E.* 239. *R. S.* 4. 643. Fol. magna tomentosa margine albo. Pedunculi laterales subuniflori.

1766. S. COAGULANS. *Forsk. R. S.* 4. 642. Hab. in Arabia, Aegypto ♄. C. Folia $\frac{6'}{4'}$ tomentosa supra viridia, subtus canescentia.

1767. S. ACULEATISSIMUM. *Linn. W. E.* 237. *R. S.* 4. 645. Caulis hirsutus aculeis confertis. Folia hirsuta aculeis $\frac{6''}{1'''}$.

1768. S. LIVIDUM. Foliis subcordatis sinuato pinnatifidis supra subtomentosis virentibus subtus tomentosis canescentibus, aculeis basi dilatatis. Hab. in Madagascar ♄. C. *Hb. Willd.* Aculei basi ad 4'' lati. Rami et petioli tenue tomentosi. Folia $\frac{3'—4'}{2'—3'}$ basi aequalia aut inaequalia, aculeis in nervis. Pedunc. laterales 1' l. 4—5 flori tomentosi. Cal. tomentosus aculeis longis. Cor. albae.

1769. S. CILIARE. *W. E.* 237. S. ciliatum *Lam. R. S.* 4. 647. Caulis glaber. Fol. supra aculeis piliformibus, margine ciliato. Habemus quoque nom. S. pentapetaloidis.

1770. S. MILLERI. *Jacq. W. E.* 241. *R. S.* 4. 651. Ped. uniflori aut biflori gemini. Cor. alba.

1771. S. LICHTENSTEINII. *W. E.* 238. *R. S.* 4. 638. Et nunc non floruit, unaque tantum planta superest.

β. Annua.

1772. S. ESCULENTUM. *Dunal R. S* 4. 638. S. Melongena *Linn. W. E.* 237. Cal. aculeati.

1773. S. OVIGERUM. *Dunal R. S.* 4. 658. S. Melongena *β. Murray Syst.* 182. *Pers. syn.* 234. Cal. inermes. Varias hujus species varietatis colimus.

1774. S. MELANOXYLUM. Foliis cordatis oblougis basi subaequalibus sinuatis aculeatis tomentosis supra viridibus subtus canescentibus. Hab. . . . C. Aculei fuscescentes. Fol. $\frac{2'—3'}{2'}$. Pedunculi axillares solitarii. Cal. tomentosus aculeatus laciniis obtusis. Cor. violacea calyce multoties longior sexpartita. Antherae separatae.

c. Folia pinnatifida.

1775. S. PYRACANTHA. *Lam. W. E.* 238. *R. S.* 4. 654. Aculeis magnis flavis pulchra planta. Cor. alba.

1776. S. DECURRENS. *Balbis Ic. et desc. pl. f.* 1. *t.* 1. S. brancaefolium *Jacq. Eclog. t.* 7. S. inflatum *Hornem. hafn.* 1. 22. S. Balbisii *Dunal R. S.* 4. 656. Hab. in Brasilia ♃. C.

C. Spinosa.

1777. S. LYCIOIDES. *Linn. R. S.* 4. 607. Hab. in Peru ♄. C.

338. NYCTERIUM.

Venten. Jussieu. R. S. 4. *LIV. ad Solanum.*

1778. N. VESPERTILIO. Solanum Vespertilio. *Ait. W. E.* 239. *R. S.* 4. 632. Cor. purpurascent. magnae.

1779. N. AMAZONIUM. Solanum amazonium. *Bot. Regist.* 1. *t.* 71. *Nees. Hort. ber.* 51. *t.* 9. Cor. pulchrae coeruleae.

1780. N. CORNUTUM. Solanum cornutum *Lam. W. E. S.* 11. *R. S.* 4. 657. Caul. glaber. Fol. pinnatifida laciniis obtusis. Cor. flava ut in sequentibus.

1781. N. ROSTRATUM. Solanum rostratum *Dunal R. S.* 4. 658. Differt caule piloso a praec.

1782. N. HETERODOXUM *Dunal R. S.* 4. 658. Folia pinnatifida, laciniis acutis.

339. LYCOPERSICON.

Dunal R. S. 4. *LIV.*

1783. L. ESCULENTUM. *Mill. R. S.* 4. 668. Solanum Lycopersicon *Linn. W. E.* 235. Cor. alba ut in sequentibus.

1784. L. HUMBOLDTI. *Dunal R. S.* 4. 567. Solanum Humboldti *W. E.* 235. Solanum commutatum *Sprengel pug.* 1. *p.* 18. Lycopersicon commutatum *R. S.* 4. 569. non differt. Cal. multo brevior ac in praecedente. Bacca minor.

1785. L. PERUVIANUM. *Mill. R. S.* 4. 566. Solanum peruvianum *W. E.* 235. Foliola minora ac in praecedentibus eleganter subrotunda, petiolis tomentosis.

340. CAPSICUM.

Linn. W. E. 241. *R. S.* 4. *LIII.*

A. Pedunculi solitarii.

1786. C. ANNUUM. *Linn. W. E.* 241. *R. S.* 4. 559. Hujus varietas est C. grossum *W. E.* 241. bacca subcompressa, nam Linnaei planta perennis.

1787. C. LONGUM. *Decand. R. S.* 4. 460. Hab. . . . ☉. Bacca tenuior 4′ l. longior ac in praec.

1788. C. FRUTESCENS. *Linn. W. E.* 242. *R. S.* 4. 563. Petioli juniores non glabri. Baccae conicae semper erectae.

1789. C. TETRAGONUM. *Mill. R. S.* 4. 561. Hab. in Indiis ☉. C. Baccae confertae semper erectae antice subtetragonae.

1790. C. BICOLOR. *Jacq. R. S* 4. 574. C. violaceum *H. Matrit. W. E.* 242. Rami cum foliis violacei. Cor. violaceae. Bacca obscure rubra fere nigra semper erecta mucronata.

1791. C. PENDULUM. *W. E.* 242. *R. S.* 4. 562.

1792. C. SPHAERICUM. *W. E.* 241. *R. S.* 4. 561. Baccae globosae magnae demum deflexae.

1793. C. CERASIFORME. *W. E.* 242. *R. S.* 4. 563. Baccae erectae globosae cerasiformes.

1794. C. CERASIFLORUM. Petiolis junioribus ciliatis baccis erectis globosis. Hab. . . . ♄. C. Differt a praecedente, cui simillimum, petiolis ciliatis.

B. Pedunculis geminis.

1795. C. BACCATUM. *Linn. W. E.* 242. *R. S.* 4. 564. Cal. dentatus, dentibus productis, quo charactere facillime dignoscitur.

1796. C. SINENSE. *Jacq. W. E.* 242. *R. S.* 4. 564.

1797. C. CILIARE. *W. E.* 243. C. microcarpum *Decand. R. S.* 4. 565.

1798. C. MICRANTHUM. Foliis ovatis acuminatis, petiolis ciliatis, calycibus obtusissimis. Hab. in Brasilia. Folia ut in ciliari, et calyx semper integer, at fructus cylindrici 6″ longi.

341. CESTRUM.

Linn. W. E. 238. *R. S.* 4. *LIII.*

1799. C. LAURIFOLIUM. *L'Herit W. E.* 249. *R. S.* 4. 549. Fol. $\frac{5' \; 3''}{2' \; 6''}$ pet. 7″ l. Ped. axillares.

1800. C. TINCTORIUM. *Jacq. W. R.* 244. *R. S.* 4. 552. Fol. $\frac{5'}{1'\,9''}$ pet. 10'' l. Ped. axillares.

1801. C. UNDULATUM. *Fl. peruv. R. S.* 4. 552. Fol. cum petiolo $\frac{2'\,4''}{1'}$ subundulata nitida. Ped. axillares.

1802. C. DIURNUM. *Linn. R. S.* 4. 558. Hab. in Chili ♄. C. Fol. $\frac{3'\,4''}{1'\,4''}$. Ped. axillares.

1803. C. MACROPHYLLUM. *Venten. W.* E. *S.* 11. *R. S.* 4. 519. Hab. in Antillis, Portorico ♄. C. Fol. $\frac{6'\,6''}{3'}$. Ped. axillares.

1804. C. CAULIFLORUM. *Jacq. W. E. S.* 11. *R.* S. 4. 556. Hab. . . . ♄. C. Pedunc. axillares foliis deciduis. Cal. campanulatus corolla amplior.

1805. C. CITRIFOLIUM. *Retz. R.* S. 4. 549. Habitat . . . ♄. C. Rami cinerei glabri. Fol. pet. nigro 2—3'' lamina $\frac{3'}{2'}$ acuta s. obtusiuscula integerrima. Ped. communis 4—6'' l. bracteis inferne ovalibus superne linearibus cum pednnculo pubescentibus. Cal. 2'' l. margine subtillime pubescens. Cor. 8'' l. laciniis lanceolatis obtusiusculis tenuissime pubescentibus. Fil. dentata. Descriptio Retzii manca.

1806. C. HIRSUTUM. *Jacq. W. E.* 244. *R. S.* 4. 555. Fol. $\frac{6'\,6''}{2'\,10''}$, cum ramis et petiolis pilis stellatis inspersa. Pet. 8'' l.

1807. C. FASTIGIATUM. *Jacq. W. E.* 944. *R. S.* 4. 557. Fol. $\frac{4'}{1'\,4''}$. Ped. axillares elongati.

1808. C. ODONTOSPERMUM. *Jacq. R. S.* 4. 557. Hab. . . . ♄. C. Affine C. diurno. Ped. axillares et terminales, floribus sessilibus.

1809. C. NOCTURNUM. *Linn. W. E.* 243. *R. S.* 4. 550. Caulis superne foliaque juniora pubescentia. Ped. axillares et terminales.

1810. C. FOETIDISSIMUM. *Jacq. W. E.* 243. *R. S.* 4. 557. Cor. limbi laciniis margine tomentosis.

1811. C. VESPERTINUM. *Linn. W. E.* 244. *R. S.* 4. 556. Ped. terminales.

1812. C. PENDULINUM. *Jacq. W. E.* 243. *R. S.* 4. 555. Caul. subscandens. Ped. terminales.

1813. C. PARQUI. *Linn. W. E.* 243. *R. S.* 4. 555. Folia $\frac{5-6'}{8''}$. Ped. terminales.

Corollae in plerisque triste flavae; in quibusdam albae sunt.

342. LYCIUM.

Linn. W. E. 244. *R. S.* 4. *LVI.*

1814. L. AFRUM. *Linn. W. E.* 245. *R. S.* 4. 590. Cor. atropurpurea.

1815. L. RUTHENICUM. *Murr. W. E.* 245. *R. S.* 4. 691. Cor. rosea. Var. foliis brevioribus tenuioribus est L. tenue *W. E.* 145.

1816. L. BARBARUM. *Linn. W. E.* 245. *R. S.* 4. 592.

1817. L. EUROPAEUM. *Linn. W. E.* 246. *R. S.* 4. 695. Cor. albido-rubra.

1818. L. BOERHAAVIAEFOLIUM. *Linn. Suppl. W. E.* 246. *R.* S. 4. 695. Folia latiora ac in praecedentibus. Cor. breviores albidae s. diluto violaceae.

343. SOLANDRA.

Swartz. W. E. 216. *R. S.* 4. *LVII.*

1819. S. GRANDIFLORA. *Sw. W. E.* 216. *R. S.* 5. 699. Hab. in Jamaica ♄. C. Scandens in arboribus.

344. BILLARDIERA.

Smith. R. S. 5. *XXVI.*

1820. B. SCANDENS. *Smith. W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 330. Cor. virescentes. Hab. in Australia ♄. T.

1821. B. MUTABILIS. *Salisb. R. S.* 5. 330. Hab. in Australia ♄. T. Cor. demum rubens.

1822. B. LONGIFLORA. *Bill. R. S.* 5. 330. Hab. in Australia ♄. T. Cor. longissimae virescentes.

345. LASIOPETALUM.

Labillardiere. R. S. 4. *XXVIII.*

1823. L. FERRUGINEUM. *Andrews. R. S.* 4. 371. Folia $\frac{3'}{7''}$ l. basi hinc angulo exstante supra glabra sub-

tus

tus tomentosa, pilis stellatis, quibusdam altioribus ferrugineis. Hab. in Australia ♄. T.

1824. L. PARVIFLORUM. *Rudge. R. S.* 4. 372. Hab. in Australia ♄. T. Fol. $\frac{1' 8''}{3''}$ angulo nullo. Tomentosa infra ut in praec.

1825. L. ARBORESCENS. *Ait. R.* S. 4. 372. Hab. in Australia ♄. T. Folia ovata basi vix subcordata $\frac{3'}{1' 5''}$ acutiuscula rugosa inaequaliter serrato-crenata utrinque pilis stellatis supra rarioribus.

1826. L. QUERCIFOLIUM. *Ait. R. S.* 4. 372. Hab. in Australia ♄. T.

1827. L. SOLANACEUM. *Bot. Mag. t.* 1486. Folia cordata lobata supra scabra subtus cum petiolis ramis ferrugineo-tomentosis. Stipulae 2 petiolatae subrotundae. Cor. alba.

1828. L. PURPUREUM. *Ait. R. S.* 4. 372. Hab. in Australia. Folia alia $\frac{8''}{2''}$ alia proxima $\frac{10''}{2''}$. Stipulae petiolatae $\frac{3''}{2''}$ hinc saepe angulo extante, stipulae et folia viridia, pilis sparsis stellatis longioribus.

XII. *A R D I S I A C E A E.*

346. ARDISIA.

Linn. R. S. 4. *XLVIII.*

1829. A. CORIACEA. *Swartz R. S.* 4. 614. Folia pet. 4″ l. lamina $\frac{4'}{1' 8''}$ coriacea integerrima venosa glaberrima, nervis lateralibus venosis, petiolo flavescente.

1830. A. ELEGANS. *Andr. Bot. Rep. t.* 623. *Loddig. Bot. Cabin. t.* 264. Foliis oblongis integerrimis coriaceis nitidis, panicula terminali, calicislaciniis rotundatis, cor. calyce triplo longiore. Hab. in India orientali ♄. C. Arbor humilis. Fol. pet. 6″ longo rubro. Folia $\frac{5'}{2'}$ breviter acuta, nervis lateralibus parallelis. Panicula florida. Pedicelli ad 8′ l. Cal. 2″ l. laciniis rotundatis albo marginatis. Cor. 6″ l. laciniis acutis rubella. Antherae apice subelongato acuto. Stylus flexuosus. Hort. angl.

1831. A. COLORATA. Foliis oblongis integerrimis coriaceis nitidis, panicula terminali, calycis laciniis rotundatis, cor. calyce duplo longiore. Hab. in India orientali ♄. C. Affinis praecedenti. Petiolus brevior vix 2‴ l. Folia magis nitida, nervis tertiis majus prominentibus. Ped. et pedic. rubri, qui in pr. virides. Cal. 3—4‴ l. Cor. 6‴ l. laciniis acutis rubris 3‴ latis, in pr. vix ultra 2‴. Stylus rectus.

1832. A. CRENULATA. *Venten.* *R. S.* 4. 515. Folia $\frac{3-4'}{1-2'}$. Panicula terminalis. Cor. alba. Hab. in Antillis ♄. C.

1833. A. SOLANACEA. *Roxb.* *R. S.* 4. 516. Hab. in India orientali ♄. C. Fol. $\frac{6'\ 6''}{2'}$ glaucescentia petiolo brevi. Ped. laterales.

1834. A. LATERIFLORA. *Swartz.* *R. S.* 4. 516. Hab. in India occidentali ♄. C.

XIII. SAPOTEAE.

347. JACQUINIA.

Linn. *W. E.* 247. *R. S.* 4. *XLIV.*

1835. J. ARMILLARIS. *Jacq.* *W. E.* 246. *R. S.* 4. 490. Fol. $\frac{2'}{9''}$. Cor. carnosa alba.

1836. J. MACROCARPA. *Cavan.* *W. E.* 246. *R. S.* 4. 491. J. aurantiaca *Ait.* *R. S.* 4. 491. Equidem inter J. microcarpam et aurantiacam nullam video differentiam. Folia rigide mucronata. Cor. aurantiaca.

348. CHRYSOPHYLLUM.

Linn. *W. E.* 248. *R. S.* *XLVII.*

1837. CHR. CAINITO. *Linn.* *R. S.* 4. 702. Hab. in India occidentali ♄. C. Fol. $\frac{4'\ 6''}{2'\ 6''}$ subtus pilis albis et ferrugineis adpressis.

1838. CHR. ARGENTEUM. *Linn.* *W. E.* 248. *R. S.* 4. 704. Fol. $\frac{3'}{1'\ 4''}$ subtus sericea pilis sparsis decumbentibus innatis. Ped. axillares fasciculares.

1839. CHR. GLABRUM. *Jacq. R. S.* 4. 705. *W. E. S.* 11. Hab. in Martinica ♄. C. Fol. $\frac{3}{1'\,4''}$ glabra. Ped. axillares fasciculati pauciores.

349. BUMELIA

Swartz. W. E. 248. *R. S.* 4. *XLV.*

1840. B. NIGRA. *Swartz. R. S.* 4. 493. Hab. in sylvis montosis Jamaicae ♄. C. Fol. $\frac{6}{1'\,3''}$ basi in petiolum attenuata.

1841. B. LYCIOIDES. *W. E.* 249. *R. S.* 4. 495. Sideroxylum lycioides *Linn. W. Sp.* 1. 1090.

1842. B. TENAX. *W. E.* 248. *R. S.* 4. 496. Sideroxylum tenax *Linn. Mant.* 48.

1843. B. ROTUNDIFOLIA. *Swartz. W. E.* 248. *R. S.* 4. 497.

350. SIDEROXYLUM.

Linn. R. S. XLV.

1844. S. INERME. *Linn. R. S.* 500. S. atrovirens *Lam. W. E. S.* 12. Hab. in Pr. b. sp. Folia $\frac{3'}{1'\,4'}$ Flor. axillares fasciculati.

1845. S. STRIGOSUM. *W. E. S.* 11. *R. S.* 4. 502. Fructum non vidi, sed secundum florem Bumelia videtur.

351. MANGLILLA.

Jussieu. R. S. 4. 504.

1846. M. MILLERIANA. *Pers. R. S.* 4. 504. Sideroxylum mite *W. E.* 249. Fol. $\frac{2'\,6''}{9''}$ mucronata. Ped. laterales 3″ l.

352. LEEA.

Linn. R. S. 4. *LVIII.*

1847. L. SAMBUCINA. *W. Sp. R.* S. 4. 705. Aquilicia sambucina *Linn. Mant.* 211. Hab. in India orientali ♄. C. Foliola $\frac{6'}{2'\,4''}$, crenata basi integerrima.

1848. L. CRISPA. *Linn. W. E. S.* 12. *R. S.* 4. 706 Hab. ad Prom. b. sp. ♄. C.

1849. L. MACROPHYLLA. *Roxb. R. S.* 4. 814. Hab. in India orientali ♄. C.

XIV. *MYRSINEAE.*

353. MYRSINEAE.

Linn. W. E, 254. *R. S.* 4. *XLVII.*

1850. M. AFRICANA. *Linn. W. E.* 254. *R. S.* 506. Folia acuta $\frac{7''}{3'''}$. Flores axillares.

1851. M. RETUSA. *Linu. W. E.* 255. *R. S.* 4. 507 Fol. obtusa, iu reliquis praec. valde affinis.

1852. M. MELANOPHLOEA. *Brown. R. S.* 4. 510. Sideroxylum melanophloeum *Linn. W. Sp.* 1. 1039. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Fol. $\frac{2-3'}{8''-1'}$.

1853. M. EXCELSA. M. Heberdinia *R. S.* 4. 508 Ardisia excelsia *Ait. Sp.* 1 *p.* 1063. Hab. in Canariis ♄. T. Fol. $\frac{3'}{1'}$. Habitus Bumeliae.

XV. *JASMINEAE.*

354. CARISSA.

Linn. R. S. 4. *XLVIII.*

1854. C. CARANDAS. *Linn. R.S.* 4. 518. Hab. in India ♄. C.

1855. C. SPINARUM. *Linn. R. S.* 4. 519. Hab. in India orientali ♄. C. In nostra: Caulis dichotomus, ramis scabris. Fol. ovata acuta glabra mucronata integerrima $\frac{5''}{4''}$ supra opaca venis ante marginem convenientibus; pet. brevissimo. Spinae duae ad ortum ramorum. Cal. brevissimus. Cor. 6'' l. laciniis obtusis.

1856. C. ARDUINA. *Lam. R. S.* 4. 520. Arduina bispinosa *Linn. W. E.* 254.

XVI. *POLEMONIACEAE.*

355. POLEMONIUM.

Linn. W. E. 209. *R. S.* 4. *XXVI.*

1857. P. COERULEUM. *Linn. W. E.* 209. *R. S.* 4. 364. Var. angustifolia P. gracile *W. E. S.* 11.

1858. P. REPTANS. *Linn. W. E.* 209, *R. S.* 4. 365.

1859. P. MEXICANUM. *Lagasc. R. S.* 4. 365. Hab. in Mexico ♃. C. Foliola extima revera basi connata cfr. *R. S. l. c.* Caulis pars superior pilis glandulosis tectus. Cor. in omnibus violacea albave.

356. PHLOX.

Linn. W. E. 199. *R. S.* 4. *XXVI.*

1860. PHL. PANICULATA. *Lam. W. E.* 199. *R. S.* 4. 357. Caulis superne pubescens ut in sequente. Cor. purpurascentes.

1861. PHL. UNDULATA. *Ait. R. S.* 4. 357. Hab. in montibus altis Carolinae et Viriginiae ♃. D. Affinis praecedenti. Folia rugosa undulata, nervis ante marginem confluentibus. Cor. paullo minor.

1862. PHL. SUAVEOLENS. *Ait. W. E.* 199. *R. S.* 358. Cor. albae suaveolentes.

1863. PHL. MACULATA. *Linn. W. E.* 199. *R. S.* 4. 357. Caulis scaber maculatus. Calycis dentes breviter acutati 1″ longi. Cor. purpurascentes.

1864. PHL. CAROLINA. *Linn. W. E. S.* 10. *R. S.* 4. 358. Caulis scaber vix maculatus. Calycis dentes longius acutati 2″ longi. Cor. purpurascentes.

1865. PHL. GLABERRIMA. *Linn. W. E.* 200. *R. S.* 4. 359. Pedunculi glaberrimi, qui in reliquis pubescentes.

1866. PHL. SUFFRUTICOSA. *Venten. W. ! E.* 200. *R. S.* 4. 361. Caulis suffruticosus superne laevis. Ped. tenuissime pubescentes. Cal. ut in Phl. carolina. Cor. purpurascentes.

1867. PHL. DIVARICATA. *Linn. W. E.* 200. *R. S.* 4. 360. Cor. coerulescens.

1868. PHL. PILOSA. *β. Mich. Pursh. am.* 1. 150. *R. S.* 4. 360. Hab. in America boreali ♃. F. Phl. amoena *Sims. Bot. Mag. t.* 1308. est planta culta, foliis laciniisque calycinis latioribus.

1869. PHL. OVATA. *Linn. W. E.* 200. R. *S.* 4. 362. Fol. latiora ac in reliquis $\frac{1' \, 6'}{8''}$. Cor. purpurascentes.

1870. PHL. REPTANS. *Mich. W. E.* 201. *R. S.* 4. 362. Stolones reptantes. Cor. purpurascentes.

1871. PHL. SUBULATA. *Linn. W. E.* 201. *R. S.* 4. 363. Folia ciliata. Cor. purpurascens, fauce saturatiore, tubo 4‴ longo.

1872. PHL. SETACEA. *Linn. W. E.* 201. *R. S.* 4. 364. Folia ciliata. Cor. purpurascens, fauce saturatiore, tubo 8″ longo.

357. CANTUA.

Lamark. R. S. 4. *XXVII.*

1873. C. LIGUSTRIFOLIA. *Jussie. R. S.* 4. 366. Vestia lycioides *W. E.* 208.

XVII. BIGNONIACEAE.

358. COBAEA.

Cavan. W. E. 216. *R. S.* 4. *XXVIII.*

1874. C. SCANDENS. *Cav. W. E.* 216. *R. S.* 4. 370. Maxima fere omnium plantarum, celerrime crescens, pulcherrima.

XVIII. CONVOLVULACEAE.

359. IPOMOEA.

Linn. W. E. 206. *R.* S. 4. *XXII.*

A. Foliis pinnatifidis.

1875. I. QUAMOCLIT. *Linn. W. E.* 206. *R. S.* 4. 205. Camalatha Indor. Cor. coccineae.

B. Foliis palmatis.

1876. I. DISSECTA. *W. Sp.* 1. 880. Hab. in Guinea ♃. C. Fol. hinc profuudius palmata; lasiniae $\frac{1' \, 4''}{4''}$ inciso pinnatifidae.

1877. I. PES TIGRIDIS. *Linn. W. E.* 208. *R. S.* 4. 209. Fasciculi florum bracteati. Cor. 1″ purpurascens.

1878. I. PANICULATA. *Brown. R. S.* 4. 209. Convolvulus paniculatus *Linn. W. Sp.* 1. 865. Hab. in Malabar ♃. C.

1879. I. PARVIFLORA. *Vahl. W. E.* 208. *R. S.* 4. 210. Ped. in nostris triflori aut biflori. Cor. purpurascentes 6‴ l.

1880. I. HETEROPHYLLA. *Orteg. W. E.* 207. *R. S.* 4. 211. I. Wildenowii *R. S.* 4. 211. Folia 5—7 loba, lobo uno minore, qui ut pinna ad lobum me-

dium' pertinet. Flores sessiles, si ad bracteas refers. Cor. purpurascens ultra 1' l.

1881. I. CAROLINA. *Linn. R. S.* 4. 212. Hab. in Carolina ♃. T.

1882. I. PENTAPHYLLA. *Jacq. R. S.* 4. 213. Hab. in Martinica ⊙. C. Caulis pilis horizontalibus. Fol. quinata.

1883. I. TUBEROSA. *Linn. R. S.* 4. 206. Hab. in Jamaica ♃. C.

C. Folia quinqueloba.

1884. I. GOSSYPIFOLIA. *W. E.* 208. *R. S.* 4. 216. I. insignis *Bot. Mag.* 1790. *Bot. Register* 75. Fol. subcordata sinu baseos dilatato haud profundo, tri-quinqueloba, lobis acuminatis. Ped. axillares multiflori. Calycis laciniae obtussissimae. Cor. ultra 2' longa basi contracta. I. mauritiana differt foliis 5—7 lobis minoribus, lobis acutioribus.

1885. I. VARIA. *Roth. R. S.* 4. 222. Convolvulus pubescens *W. E.* 203. Cor. purpurascens 1' 6'' l.

D. Folia triloba et subquinqueloba.

1886. I. HEDERACEA. *Linn. W. E.* 207. Fol. lobi laterales subbilobi. Bracteae lineares sub calyce. Cal. pilis longis albis hispidis. Cor. fere 1' 6'' purpurascens.

1887. I. NIL. Convolvulus Nil *Linn W. E.* 203. Ipom. hederacea *R. S.* 4. 223. Differt a praec. Folia multo minus partita. Ped. brevissimi subbiflori. Cal pilis adpressis.

1888. I. SCABRA, *Cavanill. descr.* 101. *R. S.* 4. 223. nec. non. 788. Ip. scabrida *R. S.* 4. 223. Ip. hirsutula *Hort. Gorenk Hornemann hafn. Suppl.* 21. Caulis petiolique pilis patulis. Fol. cordata triloba, lobis acuminatis, pilis adpressis. Ped. triflori. Cal. laciniae lanceolatae strigoso-hispidae. Cor. alba 1' l. Hab. . . . ⊙. C.

1889. I. PUNCTATA. *Pers. R. S.* 4. 227. Convolvulus hederaceus *Linn. W. Sp.* 1. 851. Hab. in America calidiore, Mexico ⊙. C. Valde affinis praec. differt cor purpurea, foliis integris trilobisque.

1890. I. LONGIFLORA. *W. E.* 207. *R. S.* 4. 246.

I. varia v. s.

E. Folia cordata subinde angulata.

1891. I. COCCINEA. *Linn. W. E.* 207. *R. S.* 4. 215.
1892. I. LUTEOLA. *Jacq. W. E.* 207. *R. S.* 4. 215. Colore corollae praesertim differt.
1893. I. BONA NOX. *Linn. R. S.* 4. 217. Cor. alba tubo 1′ 8″ longo.
1894. I. LACUNOSA. *Linn. R. S.* 4. 218. Hab. in Virginia, Carolina, Florida ⊙. T.
1895. I. BATATAS. *R. S.* 4. 218. Convolvulus Batatas *Linn. W. E.* 204. Cor. purpurascens 1′ et ultra longa.
1896. I. JALAPA. *Pursh. R. S.* 4. 220. Convolvulus Jalapa *Linn. W. Sp.* 1. 86. Hab. in Nova Hispania ♃. C.
1897. I. GRANDIFLORA. R. *S.* 4. 240. Convolvulus grandiflorus *Linn. W. Sp.* 1. 859. Hab. in India orientali ♄. C. Cor. alba tubo 3′ 6″ l.
1898. I. SANGUINEA. *Vahl. R. S.* 4. 221. Hab. in America calidiore ♃. C. Nos e Nova Hispania habemus. Nomine Ip. angularis in Hbrio Willd. a Humboldtio missa.
1899. I. MURICATA. *Jacq. R. S.* 4. 230. Convolvulus muricatus *Linn. W. E.* 204. Fol. 9 nervia. Cor. maxima purpurascens tubo fere 3′ l. limbo 1′ 6″.
1900. I. PSEUDOMURICATA. *Bernhardi.* Caule muricato, foliis cordatis acuminatis glabris 7 nerviis glabris, floribus axillaribus, petiolo pedunculo breviore, laciniis calycinis e nervo acuminatis. Hab. . . . ♃. C. *Hort. Erford.* Valde similis praecedenti at minor. Cor. tubus 2′ l. limbus vix 1′ l. An var. cultura enata?
1901. I. PURPUREA. *Lam. R. S.* 4. 232. Convolvulus purpureus *Linn. W. E.* 203.
1902. I. LEUCANTHA. *Jacq. W. E.* 207. *R. S.* 4. 235. Cor. alba.
1903. I. SIBIRICA. *Jacq. R. S.* 4. 236. Convolvulus sibiricus *Linn. W. E.* 207. Cor. albida fundo flavo.
1904. I. TAMNIFOLIA. *Linn. R. S.* 4. 237. Hab. ad sepes in Carolina ⊙. D.
1905. I. SPECIOSA. *Pers. R. S.* 4. 239. 788. Convolvulus speciosus *Linn. Suppl. W. E.* 204. Folia 4′ 5′, snbtus sericea nitentia uti quoque caulis.

I. varia v. s.

1906. I. TRIDENTATA. *Roth. R. S.* 4. 246. Convolvulus tridentatus *Linn. W. E.* 202. Cor. parva.
1907. I. STANS. *Cavanill W. E.* 4. 247. Folia aequilata apice dentata hinc et apice truncata dicenda.

360. CALYSTEGIA.

Brown. R. S. 4. *XVII.*

1908. C. SEPIUM. *Br. R. S.* 4. 182. Convolvulus sepium *Linn. W. E.* 202.
1909. C. SYLVESTRIS. *R. S.* 4. 183. Convolvulus sylvestris *Waldst. Kitaib. W. E.* 202. Affinis praecedenti. Major bracteis inflexo concavis.
1910. C. CATESBIANA. *Pursh. R. S.* 4. 183. Hab. in Carolina ♃. T. Affinis C. sepium at corollae magnae roseae.
1911. C. SOLDANELLA. *Br. R. S.* 4. 184. Convolvulus Soldanella *Linn. W. Sp.* 1. 876. Hab. in maritimis Europae australis ♃. T. Foliis carnosis rotundatis dignoscenda. Cor. purpurascens.
1912. C. SPITHAMEA. *Pursh. R. S.* 4. 184. Convolvulus spithameus *Linn. W. Sp.* 1. 873. Hab. in collibus siccis a Pensylvania ad Carolinam ♃. D.

361. CONVOLVULUS.

Linn. Brown. W. E. 203. *R. S.* 4. *XXII.*

A. Caule volubili.

a. Folia sagitata hastatave.

1913. C. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 202. *R. S.* 4. 256.
1914. C. EMARGINATUS. Foliis hastato-sagittatis; laciniis inferioribus emarginatis bicuspidatisque pedunculis axillaribus bi-trifloris, laciniis calycinis ovalibus acutis. Hab. . . . ♃. D. Caulis quadrangularis. Fol. pet. 1′ l. laminae lacinia media $\frac{2' \, 6''}{4'''}$ lineari apiculata; inferioribus $\frac{6-8''}{2''}$ varie bipartitis; juniora cana, adulta pilis adpressis rarioribus. Ped. petiolis subaequales, bractea lineari sub flore; pedicellis 3″ l. Cal. pilis adpressis 2—3″ l. Cor. rubescens 5″.
1915. C. BICUSPIDATUS. *Fischer.* Foliis hastatis; laciniis inferioribus bicuspidatis, pedunculis axillaribus unifloris, laciniis calycinis obtusis subemarginatis apiculatis.

Hab. in Dauria ♃. D. Caulis quadrangularis glaber. Fol. petiolo 4″ l. laminae lacinia media lanceolata $\frac{1' \; 6''}{4''}$ apiculata margine scaberrima; lateralibus recurvatis 5—6″ l. Pedunculi foliis longiores supra medium bractea lineari. Cal. glaber 2‴. Cor. rubescens 1′ l.

1916. C. SCAMMONIA. *Linn. S.* 4. 259. Hab. in Oriente ♃. T.

b. Folia cordata.

1917. C. SUBEROSUS. *W. E. S.* 10. Caule pubescente, fol. petiolatis integerrimis acutis pubescentibus, pedunculis axillaribus, laciniis calycinis ovatis obtusis subreflexis. Hab. . . . ♄. C. Caulis teres pilis longis. Pet. 6″ l. Fol. $\frac{3'}{1' 6''}$ pilis adpressis sparsis. Ped. 2″ l. medio bracteis 2 linearibus. Cal. 2—3‴ l. laciniis glabris ciliatis. Cor. 1′ l. alba, extus striis 5 hirsutis purpurascentibus.

1918. C. CANARIENSIS. *Linn. R. S.* 4. 272. Hab. in Canariis ♄. T. Folia villosa villis flavicantibus $\frac{3'}{2'}$. Cor. purpureo-violacea.

1919. C. CANDICANS. *Roth. R. S.* 4. 273. Hab. in India orientali ♄. C. Hort. angl.

1920. C. ARBORESCENS. *Humb. Bonpl. W. E.* 204. *R. S.* 4. 280. Toto coelo ab I. speciosa diversa. Folia cordata oblonga acuminata utrinque mollissime pubescentia virentia, nec cordata subrotunda subtus niveo-sericea. Nondum floruit.

1921. C. CILIATUS. *Vahl. R. S.* 4. 275. Hab. in Cayenna ♄. C.

1922. C. TILIACEUS. *W. E.* 204. *R. S.* 4. 273.

1923. C. FARINOSUS. *Linn. W. E.* 202. *R. S.* 4. 278. Cor. albo-purpurascens.

1924. C. CRENATUS. *Jacq. R. S.* 4. 279. C. Hermanniae *W. E.* 204. Occurrit foliis hastato cordatis, pedunculis unifloris. Planta Jacquini intermedia est, C. crenatus Vahl. seu C. Vahlii *R. S.* 4. 280. vix differt.

c. Folia cordata et lobata.

1925. C. PANDURATUS. *Linn. W. E.* 203. *R. S.* 4. 263. Cor. alba stella rubente.

1926. C. BOGOTENSIS. *Hnmb. Bonpl. W. E.* 203. *R. S.* 4. 265. Nondum floruit.

d Folia quinata palmatave.

1927. C. ITALICUS. *R. S.* 4. 266. C. hirsutus *Tenore neap. p.* 60. *t.* 15. C. althaeoides *W. E.* 205. Differt ab althaeoide foliis non utrinque candide tomentosis sed virescentibus hirsutis. Cor. In utraque purpurascens 1′ l.

1928. C. HIRSUTUS. *Marschall. R. S.* 4. 266. Hab. circa mare nigrum ♃. T.

1929. C. BRYONIFOLIUS. *Sims. W. E.* 205. *R. S.* 4. 268.

B. Caule non volubili.

a. Foliis ovatis-linearibus.

1930. C. TRICOLOR. *Linn. W. E.* 208. 4. 288.

1931. C. PENTAPETALOIDES. *Linn. W. E. S.* 10. *R. S.* 4. 290. Hab. in Europa australi ⊙. D. Cor. 4″ l. rubescens.

1932. C. UNDULATUS. *Cavan. R. S.* 4. 290. C. humilis *Jacq. Coll.* 4. 209. *t.* 22. *f.* 3. C. evolvuloides *Desfont. atl.* 1. 176. *t.* 49. *C. ciliatus Roth. W. E.* 205. Planta humilis, cor. parva.

1933. C. LINEATUS. *Linn. W. E.* 206. *R. S.* 4. 293. Fol. in petiolum attenuata, cum ipso $\frac{3'}{5''}$. Cor. 8″ l. purpurascens extus striis sericeis. Planta magis minusve cana.

1934. C. CNEORUM. *Linn. W. E.* 206. *R. S.* 4. 294.

1935. C. SAXATILIS. *Vahl. R. S.* 4. 295. Tota planta non solum cano sericea sed quoque hirsuta. Fol. cum pet. $\frac{2'}{2''}$. Hab. noster in Tauria. ♃. T.

1936. C. SALVIFOLIUS. *Sieber pl. cret.* Tomentosus, foliis lanceolatis obtusiusculis attenuatis, floribus fasciculatis, bracteis ovatis. Hab. in Palaestina ♃. T. Elegans planta.

1937. C. FLORIDUS. *Linn. Suppl. R. S.* 4. 296. Hab. in rupibus Teneriffae ♄. T. Fol. $\frac{4'}{9''}$. Cor. 5—8″ l. alba.

1938. C. CANTABRICA. *Linn. R. S.* 4. 296. Folia

inferiora $\frac{1' 2''}{3''}$. Cor. 10'' l. extus sericea purpurascens.

1939. C. LINEARIS. *Linn. W. E.* 206. *R.* 4. 296. C. Cantabricae simillimus. Flores bini et terni bracteis binis cincti pedunculis elongatis impositi.

1940. C. SCOPARIUS. *Linn. W. E.* 206. *R. S.* 4. 299. Fol. $\frac{1' 6''}{\frac{1}{2}'''}$. Cor. 6'' l. purpurascens.

b. Folia cordata.

1941. C. SICULUS. *Linn. W. E.* 205. *R. S.* 4. 283. Caulis subvolubilis, cor. parva.

1942. C. PSEUDOSICULUS. *Cavanill. R. S.* 4. 283. C. elongatus *W. E.* 205. Caulis magis volubilis ac in praec. Ped. foliis longiores saepe uniflori; bracteae lineares parvae.

Multas alias colimus Ipomoeae et Convolvuli species praesertim e Brasilia oriundas, quae vero nondum floruerunt.

XIX. *APOCYNEAE.*

362. ECHITES.

Linn. R. S. 4. XXX.

1943. E. UMBELLATA. *Jacq. W. E. S.* 13. *R. S.* 4. 387. Hab. in Antillis ♄. C.

1944. E. SUBERECTA. *Linn. R. S.* 4. 388. Hab. in Jamaica ♄. C.

1945. E. TOROSA. *Jacq. R. S.* 4. 390. Hab. in Jamaica ♄. C.

1946. E. CARYOPHYLLATA. *Roxb. R. S.* 4. 392. Hab. in India orientali ♄. C. Fol. in nostra non ita crassa ac spissa $\frac{2'}{1'\ 3''}$, glaberrima.

1947. E. GRANDIFLORA. *Heyne Roth. R. S.* 4. 393. Hab. in India orientali ♄. C.

1948. E. DIFFORMIS. *Walt. R. S.* 4. 397. Hab. in sylvis Carolinae inferioris ♄. T.

363. NERIUM.

Linn. W. E. 275. *R. S.* 4. XXXIV.

1949. N. OLEANDER. *Linn. W. E.* 275. *R. S.* 4.

410. Quod N. splendens in hortis vocatur vix differt, nisi floribus plerumque plenis.

1950. N. ODORATUM. *Lam. W. E.* 275. *R. S.* 4. 410.

364. PLUMERIA.

Linn. W. E. 275. *R. S.* 4. *XXXVI.*

1951. PL. RUBRA. *Linn. W. E.* 275. *R. S.* 4. 417.
1952. PL. ALBA. *Linn. W. E.* 275. *R. S.* 4. 418.
1953. PL. OBTUSA. *Linn. R. S.* 4. 418. Hab. in America calidiore ♄. C.
1954. PL. PUDICA. *Jacq. R. S.* 4. 419. Hab. in America calidiore ♄. C.
1955. PL. LONGIFOLIA. *Lam. R. S.* 4. 422. Hab. in Madagascar ♄. C. Fol. $\frac{11'}{2'}$ acuta.

365. CAMERARIA.

Linn. R. S. 4. *XXXVI.*

1956. C. DUBIA. *Sims Bot. Mag. t.* 1646. Rami petioli nervi primarii tenui pubescentes. Fol. pet. 2‴ l. lamina $\frac{4'}{1'}$ basi subattenuata acuminata integerrima venosa. Ped. terminal. 4‴ glaber. Cal. 5 partitus. Cor. luteo subcampanulato 6‴ l. limbi laciniis longe acutatis fere 1′ l. color extus flavus intus ruber. Habitat . . . ♄. C.

366. TABERNAEMONTANA.

Linn. W. E. 276. *R. S.* 4. *XXXVI.*

1957. T. CITRIFOLIA. *Linn. R. S.* 4. 422. Hab. in Jamaica et Americae insulis ♄. C. Nondum floruit.
1958. T. LAURIFOLIA. *Linn. R. S.* 4. 423. Hab. in Domingo et Jamaica ad ripas fluviorum ♄. C. Fol. undulata $\frac{3'}{1'}$.
1959. T. CORONARIA. *W. E.* 275. Nerium coronarium *Ait. W. Sp.* 1. 1236. Nerium divaricatum *Linn. sec. R. S.* 4. 427. Fol. cum pet. $\frac{4'\ 6''}{1'\ 6''}$. Ped. uni-pauciflori. Cor. alba tubo fere 1′ l. limbo 8—10‴ l. Haec est planta horti et herb. Willd. Nerium di-

varicatum hb. Willd. toto coelo differt et convenit cum descript Loureir. cfr. *R. S. l. c. not.*

367. AMSONIA.

Michaux. W. E. 276. *R. S.* 4. *XXVII.*

1960. A. LATIFOLIA. *Mich. W. E.* 279. *R. S.* 4. 434. Tabernaemontana Amsonia *Ait. W. Sp.* 1. 1246. Caulis simplex. Racemus terminalis. Cor. coeruleae.

1961. A. SALICIFOLIA. *Pursh. R.* S. 4. 232. Hab. in Carolina et Georgia ♃. T. Praeced. affinis; folia angustiora.

368. VINCA.

Linn. W. E. 274. *R. S.* 4. *XXXVII.*

1962. V. MINOR *Linn. W. E.* 274. *R. S.* 433. Floret e caulibus quorum folia nondum perfecta. Duae varietates altera corollis coeruleis, altera corollis obscure violaceis.

1963. V. HERBACEA. *Waldst. Kit. W. E.* 274. *R. S.* 4. 433. Corollae. laciniae angustiores ac in praecedente.

1964. V. MAJOR. *Linn. W. E.* 274. *R. S.* 4. 434. Flores in caulibus quorum folia perfecta. Cor. coeruleae.

1965. V. ROSEA. *Linn. W. E.* 275. *R. S.* 4. 434.

1966. V. PUSILLA. *Murray R. S.* 4. 435. V. parviflora *Retz. Ait.* 2. 67. Cor. alba rosea vix 3″ l. Hab. in Tranquebar ⊙. C.

369. CERBERA.

Linn. W. E. 273. *R.* S. 4. *XXXVIII.*

1967. C. AHOVAI. *Linn. W. E.* 273. *R. S.* 4. 436. Nondum floruit.

1968. C. MANGHAS. *Linn. R. S.* 4. 437. Hab. in India orient ♄. C.

1969. C. THEVETIA. *Linn. W. E. S.* 13. *R. S.* 4. 438. Hab. in Antillis ♄. C. Cor. alba 1′ 2″ l.

1970. C. LAURIFOLIA. *H. Angl.* Fol. $\frac{5' \; 6'}{1' \; 2''}$ obtusa basi attenuata integerrima coriacea glaberrima nervis lateralibus parallelis densis. Nondum floruit.

370. VALLESIA.

Paliss. R. S. 4. *XLIX.*

1971. V. GLABRA. V. cymbifolia. *Orteg. R. S.* 4. 526. Rauwolfia glabra *Cavan. W. E. S.* 13. Hab. in nova Hispania ♄. C. Folia parum cymbiformia $\frac{1' \, 4''}{4''}$ acuta integerrima subglauscentia.

370. a. RAUWOLFIA.

Linn. W. E. 273. *R. S.* 4. *XLIX.*

1972. R. NITIDA. *Linn. W. E.* 273. *R. S.* 4. 524. Folia $\frac{5'}{1' \, 4''}$. Cor. alba 5″ l.

1973. R. SUBPUBESCENS. *Linn. Sp.* 303. R. canescens *W. Sp.* 1. 1218. *R. S.* 4. 524. R. hirsuta *Jacq. amer. p.* 47. Antiquum et melius nomen restitui nam folia minime canescentia. Fol. $\frac{2'}{10''}$.

371. OPHIOXYLUM.

Linn. R. S. 4. *L.*

1974. O. SERPENTINUM. *Linn. R. S.* 4. 526. Cor. alba rubicunda.

372. STRYCHNOS.

Linn. R. S. 4. *LIII.*

1975. ST. NUX VOMICA. *Linn. R. S.* 4. 546. Hab. in India orientali ♄. C. Folia ovata subcordata breviter acuta margine scabra quintuplinervia.

373. ALLAMANDA.

Linn. W. E. 274. *R. S.* 4. *XVII.*

1976. A. CATHARTICA. *Linn. W. E.* 274. *R. S.* 4. 186. Folia quaterna. Cor. flava tubo 1′ l. limbo campanulato 1′ 6″ l.

1977. A. VERTICILLATA. Fol. sena octonave obtusa integerrima nervis lateralibus parallelis glaberrima $\frac{5' \, 6''}{1' \, 7''}$. Nondum floruit.

XX. GENTINEAE.

375. ERYTHRAEA.

Pers. W. E. 247. *R. S.* 4. *XV.*

1978. E. CENTAUREUM. *Pers. W. E.* 247. *R. S.* 4. 166.

1979. E. CONFERTA. *Pers. R. S.* 4. 168. Hab. in Hispania ♄. T. Differt a praec. cyma abbreviata pauciflora.

1980. E. PULCHELLA. *Fries. R. S.* 4. 169. E. ramosissima et inaperta *Auct.* Hab. in pratis humidis Europ ⊙. D.

1981. E. MARITIMA. *Pers. R. S.* 4. 172. Hab. in arenosis maritimis Europae australis ⊙. F. Cor. flava.

376. CHIRONIA.

Linn. W. E. 247. *R. S.* 4. *XX.*

1982. CH. FRUTESCENS. *Linn. W. E.* 247. *R. S.* 4. 203. Cor. magnae rubrae.

1983. CH. BACCIFERA. *Linn. W. E.* 247. *R. S.* 4. 203. Caul. frutescens. Folia linearia. Cor. minor rubens.

1984. CH. LINOIDES. *Linn. W. E.* 247. *R. S.* 4. 202. Herbacea. Folia linearia. Cor. minor rubens.

377. LOGANIA.

Brown. R. S. 4. *XX.*

1985. L. LATIFOLIA. *Brown. R. S.* 4. 199. Exacum vaginale *Labillard. nov. Holl.* 87. Fol. cum pet. $\frac{2'}{9''}$. Flores corymbosi. Cor. alba.

378. SPIGELIA.

Linn. W. E. 197. *R. S.* 4. *XIX.*

1986. SP. ANTHELMIA. *Linn. W. E.* 197. *R. S.* 4. 190. Flores spicati. Cor. e rubro virescentes.

1987. SP. MARYLANDICA. *Linn. W. E.* 197. *R. S.* 4. 191. Flores corymbosi. Cor. 1′ 8″ l. rubra limbo supra flavo.

379. MENYANTHES.

Linn. W. E. 193. *Brown. R. S.* 4. *XIV.*

1988. M. TRIFOLIATA. *Linn. W. E.* 193. *R. S.* 4. 177.

380. VILLARSIA.

Venten. Brown. R. S. 4. *XVI.*

1989. V. NYMPHOIDES. *Venten. R. S.* 4. 178. Menyanthes nymphoides *Linn. W. E.* 193.

1990. V. INDICA. *Vent. R. S.* 4. 178. Menyanthes indica *Linn. W. Sp.* 1. 811. Hab. in India orientali ♃. C. Petioli radicant, ibi cum radiculis folia minora et flores. Cor. alba parva.

1991. V. OVATA. *Venten. R. S.* 4. 178. Menyanthes ovata *W. E. S.* 9. Hab. in aquis ad Prom. b. sp. ♃. T. Habitus Alismatis Damasonii.

1992. V. PARNASSIFOLIA. *Brown. R. S.* 4. 180. Menyanthes exaltata *W. E. S.* 19. Hab. in nova Hollandia ♃. T.

1993. V. SARMENTOSA. *R. S.* 4. 180. Menyanthes sarmentosa *Bot. Mag. t.* 1328. Hab. in Nova Hollandia ♃. T.

XXI. *RHODODENDREAE.*

381. AZALEA.

Linn. W. E. 187. *R. S.* 4. *XXIX.*

1994. A. PONTICA. *Linn. W. E.* 197. *R. S.* 4. 374. Nescio cur planta notissima in R. S. l. c. dubia vocata sit. Cor. flava.

1995. A. NUDIFLORA. *Linn. W. E.* 197. *R. S.* 4. 375. Cor. hirsuta aut coccinea aut rubra aut alba.

1996. A. VISCOSA. *Linn. R. S.* 4. 376. Hab. in sylvis et umbrosis Canadae usque ad Georgiam ♄. T. Cor. paullo minor ac in praecedente, pilis glandulosis tecta, caeterum similis, alba aut rubescens.

1997. A. GLAUCA. *Lam. W. E.* 197. *R. S.* 4. 377. Affinis A. viscosae at foliis subtus glaucis differt. Cor. alba aut rubra.

1998. A. SPECIOSA. *Willd. E. S.* 10. A. nudiflora speciosa *R. S.* 4. 375. Cal. major ac in A. nudiflora. Cor. hirsuta, nec pilis glandulosis tecta, rubra. Intermedia inter A. nudifloram et calendulaceam.

1999. A. CALENDULACEA. *Mich. R. S.* 4. 375. Hab. in America boreali. Cal. laciniis spatulatis. Cor. rubra aut aurantiaca pubescens.

2000. A. NITIDA. *Pursh. R. S.* 4. 378. In uliginosis montium Novi Eboraci ad Virginiam ♄. T. Folia minora ac in praec.

2001. A. INDICA. *Linn. R. S.* 4. 374. Hab. in India orientali ♄. T. Cor. punicea, lacinia superiore maculata.

382. CHAMAELEDON.

Loiseleuria. Desvaux. R. S. 4. *XXIV.*

2002. CH. PROCUMBENS. Azalea procumbens *Linn. W. E.* 198. Loiseleuria procumbens *Desv. R. S.* 4. 353. Cum Longchampiam habemus nomen mutandum erat. Nimis affinis Ledo, hinc nobis permisimus nomen ex chamae compositum.

XXII. *ERICINAE.*

383. BROSSAEA.

Lam. R. S. 4. *XXIX.*

2003. BR. COCCINEA. *Linn. R. S.* 4. 373. Hab. in S. Domingo ♄. C. Planta nostra nondum floruit, glaberrima, foliis petiolo brevi $\frac{1' 6''}{5''}$ integerrima nervis rubris.

384. BAEOBOTRYS.

Schreb. Maesa Forskal. Maasa R. S. 5. *XVI.*

2004. B. INDICA. *Bot. Mag. t.* 2052. Hab. in India orientali ♄. C. Fol. $\frac{4' 4''}{2'}$ antrorsum denticulata.

XXIII. *EPACRIDEAE.*

385. EPACRIS.

Linn. Brown. R. S. 4. *XXIX.*

2005. E. GRANDIFLORA. *W. Sp.* 1. 834. E. longiflora *Cavan. R. S.* 4. 380 Hab. in Australia ad portum Jackson ♄. T. Cor. 10'' l. tubo roseo, fauce limboque albido flavo.

2006. E. PULCHELLA. *Cavan. W. E.* 198. *R. S.* 4. 380. Cor. alba purpurascens.

2007. E. OBTUSIFOLIA. *Smith. R. S.* 4. 381. 794. Hab. in Australia ♄. T. Folia Ericae. Cor. alba.

386. LYSINEMA.

Brown. R. S. 4. XXX.

2008. L. PUNGENS. *Brown. R. S.* 4. 383. Epacris pungens *Cavan. Ic.* 4. *t.* 346. Cal. imbricatus corollae tubo parum brevior non attenuato. Cor. alba cum limbo 4'' l.

2009. L. ATTENUATUM. Epacris attenuata *Loddig. Bot. Cab. t.* 38. Foliis sessilibus cordatis acuminatis pungentibus recurvis, calyce imbricato corollae tubo attenuato aequali. Hab. in Australia ♄. T. Simile praecedenti. Rami tenue tomentosi. Folia rigidiuscula glabra subcarinata $\frac{6'}{2''}$ glaberrima integerrima. Fl. axillares sessiles. Cal. imbricatus, phyllis exterioribus ovalibus interioribus lanceolatis. Cor. incarnata tubo breviore inaequali. Stylus tubo longior glaber. Habemus varietatem corollis roseis.

387. STYPHELIA.

Smith. W. E. 835. *Brown. R. S.* 4. *XLI.*

2010. ST. LATIFOLIA. *Brown. R. S.* 4. 468. Hab. in Australia ♄. T. Nondum floruit.

2011. ST. VIRIDIS. *Andrews. R. S.* 4. 468. Hab. in Australia ♄. T.

2012. ST. PAUCIFLORA. *Hort. angl.* Nondum floruit.

388 LISSANTHE.

Brown. R. S. 4. *XLII.*

2013. L. DAPHNOIDES. *Br. R. S.* 4. 474. Styphelia daphnoides *Smith W. Sp.* 1. 835. Hab. in Australia ♄. T.

389. STENANTHERA.

Brown. Prodr. 535.

2014. ST. PINIFOLIA. *Br. Bot. Reg. t.* 218. Hab. in Australia ♄. T.

390. LEUCOPOGON.

Brown. R. S. 4. *XLII.*

2015. L. LANCEOLATUS. *Brown. R. S.* 4. 474. Styphelia lanceolata *W. E.* 198. Cor. albae flocculosae.

2016. L. JUNIPERINUS. *Brown. R. S.* 4. 483. Hab. ad portum Jackson ♄. T. Fol. 4—5‴ l. angustissima supra subcanaliculata longe mucronulata vere juniperina.

391. ANDERSONIA.

Brown. R. S. 4. XXX.

2017. A. SPRENGELIOIDES. *Brown. R. S.* 4. 384. Hab. in Australia ♄. T.

XXIV. CAMPANULACEAE.

392. CAMPANULA.

Linn. W. E. 209. *R. S.* 5. *VII.*

A. Genuinae calycis limbo patulo:

a. Uniflorae.

2018. C. CENISIA. *Linn. W. Sp.* 1. 889. *R. S.* 5. 88. Fol. cum pet. $\frac{6'''}{2'''}$. Cor. 6—7‴ l. Hab. in Alpibus maritimis ♃. F.

2019. C. PULLA. *Linn. W. E. S.* 10. *R. S.* 5. 91. Fol. c. pet. $\frac{1''}{5-6'''}$. Cor. 1″ l. Hab. in Austriae Styriae, Carnioliae Alpibus ♃. D.

2020. C. ZOYSII. *Jacq. R. S.* 4. 91. Hab. in Carnioliae Alpibus. Fol. rad. lamina $\frac{4'''}{3'''}$ caulina c. pet. $\frac{7'''}{2'''}$. Cal. reflexus. Cor. basi ventricosa. Saepe triflora.

2021. C. GRANDIFLORA. *Linn. Suppl. R. S.* 5. 111. Folia $\frac{1''\,6'''}{9'''}$. Cor. 1″ 6‴. Hab. in Sibiria, Tataria ♃. D.

2022. C. PUBESCENS. *Schmidt. R. S.* 5. 96. Hab. in rupibus Sylvae Bohemiae ♃ D. Affinis C. rotundifoliae. Pili sat longi ad basin foliorum.

2023. C. EXCISA. *Schleich. R. S.* 5. 94. Fol. $\frac{6-10'''}{1'''}$ inferiora latiora. Cor. 6 — 7‴ l. Hab. in Alpibus Helvetiae ♃. D. Affinis praecedenti, at folia radicalia angustiora, cal. reflexus, corollae forma aliena.

b. Racemosae et Paniculatae.

2024. C. ROTUNDIFOLIA. *Linn. W. E.* 209. *R. S.* 5. 94.

2025. C. PUSILLA. *Haenke W. E.* 209. *R. S.* 5. 95. Folia radicalia plura persistentia ac in praec.

2026. C. LINIFOLIA. *Haenke. R. S.* 5. 101. Hab. in Alpibus Europae praesertim Sudetis ♃. D. Folia caulina latiora ac in praec. plerunque serrata.

2027. C. PATULA. *Linn. W. E.* 210. *R. S.* 5. 103.

2028. C. PERSICIFOLIA. *Linn. W. E.* 210. *R. S.* 5. 106. Hujus variet. est C. nitida *W. E.* 211.

2029. C. THYRSOIDEA. *Linn. W. E.* 212. *R. S.* 5. 130. Racemo denso, corollis ochroleucis insignis.

C. zoysii v. s.

2030. C. LOREI. Pollini *R. S.* 5. 130. C. ramosissima *Sibth. Fl. gr. t.* 204. *R. S.* 5. 118. Caulis diffusus glaber. Folia radicalia petiolata oblonga, caulina sessilia oblongo-lanceolata acuta serrulata. Cal. strigosus, laciniis longitudine corollae serrulatis glabris. Hab. in Europa australi ⊙. D.

2031. C. LOBELIOIDES. *Linn. W. E.* 210. *S.* 5. 117. Habitus singularis. Cor. alba parva.

2032. C. MARSUPIFLORA. *Hort. Gorenk. R. S.* 5. 116. Folia radicalia longe petiolata cordata duplicato-serrata, caulina $\frac{2'}{3'''}$. Panicula patula. Cor. 10'' l.

2033. C. LILIIFOLIA. *Linn. W. E.* 211. *R.* S. 5. 110. Fol. caulina $\frac{3'}{1'}$ serrata pilis sparsis. Cor. 1' stylo demum exserto. C. suaveolens *Schrad. W. E. S.* 10. *Horn. hafn. Suppl.* 1. 23. non differt a C. liliifolia in Sibiria lecta.

2034. C. RHOMBOIDEA. *Linn. W. E.* 211. *R. S.* 5. 112. A praec. differt caule simplici, foliis brevioribus, valde tamen affinis. An C. rhomboidea Linn? Synonymon Barrelieri h. l. Folia caulina sessilia $\frac{1'\ 1''}{5''}$ cor. 8—10'' l. Ab hac non differt C. venosa *W. E. S.* 10.

2035. C. LACTIFLORA. *Marschall R. S.* 5. 130. Hab. in herbidis alpinis Caucasi circa castellum Wladi-Kaukas et in alpe Kaischaur ♃. D. Affinis praecedentibus at folia magis hirta, laciniae calycinae ovales serrulatae quae in illis lineares, flores corymbosi.

2036. C. BONONIENSIS. *Linn. W. E.* 211. *R. S.* 5. 122. Folia supra scabra, subtus dense et molli pubescentia. Flores in anthuro longo.

2037. C. RUTHENICA. *Marschall W. E.* 211. *R. S.* 5. 123. Non differt a praec. nisi foliis caulinis petiolatis.

2038. C. COLLINA. *Marschall R. S.* 5. 128. Affinis C. ruthenicae at flores racemi magis distantes longius pedicellati, folia utrinque scabra. Hab. ad Caucasum ♃. D.

2039. C. PEREGRINA. *Linn. W. E.* 212. *R. S.* 5. 131. Caulis hispidus. Folia radicalia Primulae. Flores spicati bracteis interstincti.

2040. C. CRENATA. C. ucranica *Hort.* C. neglecta *Besser Catal. Hort. Krzemin. Suppl.* 2. 6. cfr. *R.* S. 5. 121. Fol. inferiora petiolata cordata ovata et oblonga obtusiuscula crenata, superiora sensim sessilia lanceolata acuta crenulata. Racemus simplex. Bracteae inferiores foliaceae. Fl. breviter pedicellati. Calycis phylla lanceolata 4‴ l. glabra. Cor. 10‴ coerulea.

2041. C. PYRAMIDALIS. *Linn. W. E.* 210. *R. S.* 5. 107.

2042. C. VERSICOLOR. *Ait.* 1. 347. *Andr. Reposit.* 396. *Sibth. fl. gr. t.* 207. *R.* S. 5. 109. C. planiflora *W. E.* 210. C. Willdenowiana *R. S.* 5. 107. Humilior praecedente, corolla plana pallida fundo obscure violaceo.

2043. C. OBLIQUA. *Jacq. W. E.* 210. *R. S.* 5. 107. Cal. laciniae corollae subaequales.

2044. C. TRACHELIUM. *Linn. W. E.* 212. *R. S.* 5. 120. Hanc habemus axillis trifloris nomine C. Lychnitis.

2045. C. RAPUNCULOIDES. *Linn. W. E.* 211. *R.* S. 5. 120.

2046. C. TRACHELIOIDES. *Marschall R. S.* 5. 122. C. ucranica *Spreng. nov. prov.* 8? Affin. praec. at flores non secundi. Ped. reflexi. Calycis laciniae reflexae.

2047. C. URTICIFOLIA. *Schmidt. E. S.* 5. 119. Valde affinis praecedenti. Folia caulina petiolata. Calyces basi dense hispidi.. Hab. in Bohemia ♃. D.

2048. C. LATIFOLIA. *Linn. W. E.* 211. *R. S.* 5. 119. Caulis non semper glaber at calyces glaberrimi, qui hispidi in praecedentibus.

2049. C. MACRANTHA. *Hornem. hafn. Suppl.* 1. 23. Caulis hirtus. Folia caulina sessilia $\frac{3'}{2'}$ saepe uno sinu

incisa. Ped. breves. Cal. laciniae lanceolatae ciliatae. Cor. 2' l. dentibus acutissimis, stylo incluso. Affinis latifoliae. Hab. in Russia ♃. D.

2050. C. CARPATICA. *Linn W. E.* 210. *R. S.* 5. 93.

2051. C. FRAGILIS. *Cyrill. Enc. meth. Suppl.* 2. 63. C. diffusa *Vahl. R. S.* 5. 92. C. cochlearifolia *Lam. R. S.* 5. 152. Foliis reniformibus crenatis carnosis facile distingnitur.

2052. C. CAPENSIS. *Linn. R. S.* 5. 134. C. elongata *W. E. S.* 10. *R. S.* 5. 129. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Caulis pauciflorus, pedunculi fere pedales uniflori.

c. Glomeratae.

2053. C. GLOMERATA. *Linn. W. E.* 222. *R. S.* 5. 124. Folia inferiora petiolata superiora sessilia.

2054. C. AGGREGATA. *W. E. S.* 10. *R. S.* 5. 125. Folia caulina sessilia.

2055. C. SPECIOSA. *Hornem. R. S.* 5. 126. Hab. in Sibiria ♃. D. Simillima C. glomeratae at flores majores.

2056. C. FOLIOSA. *Tenore R. S.* 5. 126. Hab. in Regno Neapolitano ♃. D. Glomeruli axillares triflori.

2057. C. CERVICARIA. *Linn. R.* S. 5. 127.

2058. C. MULTIFLORA. *Wald. et Kit. t.* 263. *R. S.* 5. 128. C. macrostachya *W. E.* 213. Flores majores ac in pr. densiores.

2059. C. HISPIDULA. *Linn. Supp. R. S.* 5. 156. Hab. in Prom. b. sp. ☉. T. Planta parvula digiti longitudine. Folia linearia ciliata. Cal. hispidi, laciniis lanceolatis ciliatis longitudine corollae.

B. Medium, calycis laciniis alternis reflexis.

2060. C. BARBATA. *Linn. W.* 212. *R. S.* 5. 138.

2061. C. PUNCTATA. *Lam. R. S.* 5. 138. Hab. in Sibiria prope Jacutiam ♃. D. Corollae longissimae ochroleucae rubro-punctatae. Nomine C. pendulae accepimus.

2062. C. MEDIUM. *Linn. W. E.* 212. *R. S.* 5. 140.

2063. C. SPICATA. *Linn. R. S.* 5. 142. Hab. in Vallesia, Gallia meridionali ♃. D.

2063 *a.* C. ALPINA. *Linn. R. S.* 5. 142. Hab. in Alpibus noricis, rhaeticis ♃. D. Racemus densus. Cor. pallide coeruleae hirsutissimae. Willdenowius in herbario cum C. barbata commutavit.

2064. C. GUMMIFERA. *Willd. R. S.* 5. 144. C. betonicifolia *Marschall taur. cauc. l.* 153. Hab. in Caucasi subalpini saxosis circa acidula Narzana ♃. D. Cal. basi dense villoso insignis.

2065. C. LAMIIFOLIA. *Marschall t. cauc.* 1. 154. 3. 144. *R. S.* 4. 144. C. macrophylla *Bot. Mag. t.* 912. Hab. in Caucaso praesertim iberico ♃. D. Cal. non villosus. Cor. alba magna.

2066. C. SIBIRICA. *Linn. W. E.* 213. *R. S.* 5. 145. In Marchia prope Cunersdorf et alibi frequens.

2067. C. SPATULATA. *Waldst. Kitaib. hung. t.* 258. C. divergens *W. E.* 212. *R. S.* 5. 145. Affinis praecedenti at racemus simplex, corollae 1′ 4″ cum in illa racemi paniculati cor. vix 6″ l.

2068. C. LINGULATA. *Waldst. Kit. W. E.* 213. *R. S.* 5. 146. Folia praec. superiora basi latiora, flores capitati.

2069. C. LANUGINOSA. *W. E.* 213. *R. S.* 5. 149. Hab. . . . ♂. D.

C. Erinoides. Cor. subinaequalis, stigma subsimplex, capsula apice dehiscens.

2070. C. ERINUS. *Linn. W. E.* 214. *R. S.* 5. 150.

D. Capsula quinquelocularis.

2071. C. AUREA. *Linn. W. E.* 213. *R. S.* 5. 109. Habitu et corollis flavis ab omnibus differt.

E. Prismatocarpus, capsulis prismaticis.

2072. C. SPECULUM. *Linn. W. E.* 214. *R. S.* 5. 152.

2073. C. FALCATA. *R. S.* 5. 145. Primatocarpus falcatus *Tenore neap. t.* 20. C. hybrida *Hort.* Frequens in Germania, spontanea prope Göttingam et alibi.

2074. C. PENTAGONIA. *Linn. R. S.* 5. 155. Hab. in Thracia ☉. D. Calycis laciniae germine multo breviores, corolla parum breviores, ciliatae. Cor. ultra 1′ l.

2075. C. PRISMATOCARPUS. *Ait. R. S.* 5. 153. Prismatocarpus nitidus *L'Herit. Sert. angl.* 2. *t.* 3. Hab. in Prom. b. sp. ☉. D. Flores aggregati. Folia $\frac{6'}{2''}$ serrata glaberrima.

2076. C. HYBRIDA. *Linn. W. E.* 214. *R. S.* 5. 154. Flores aggregati. Folia $\frac{8''}{3''}$ serrata hirta undulata.

393. ROELLA.

Linn. R. S. 5. *VI.*

2077. R. CILIATA. *Linn. R. S.* 5. 73. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Fol. parva vix 3″ l. rigida ciliata. Cor. alba fundo violaceo.

394. LIGTHFOOTIA.

Linn. L'Herit. R. S. 5. *XXXIX.*

2078. L. LANCEOLATA. Caule decumbente pubescente, foliis lanceolatis glabris dente uno alterove, pedunculis pubescentibus, calyce glabro corolla duplo breviore. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Semina misit Bergius. Affinis L. oxycoccoidi quo nomine accepimus at folia lanceolata nec ovata. Cor. majores 4″ l. albae et coerulescentes.

2079. L. MUSCOSA. Caule decumbente glabro, foliis lanceolatis glabris integerrimis, rameis oppositis, pedunculis glabris, calyce corolla breviore. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Semina misit Bergius. Fol. $\frac{3 - 4'''}{\frac{1}{2}''}$. Cor. 2 — 3″ l. albo coerulescens.

395. PHYTHEUMA.

Linn. W. E. 216. *R. S.* 5. *XII.*

A. Capitatae aut spicatae.

2080. PH. ORBICULARE. *Linn. W. E.* 216. *R. S.* 5.79.

2080. *a.* PH. SCHEUCHZERI. *Allion W. E.* 216. *R. S.* 5. 77. Folia superiora angustiora longiora ac in praec. Bracteae capitulo longiores.

2081. PH. BETONICAEFOLIUM. *Villars. E. S.* 5. 82. Hab. in Alpibus helveticis ♃. D. Folia inferiora longissima in petiolum attenuata lamina $\frac{4'}{6'''}$. Spica cylindrica.

2082. PH. SCORZONERIFOLIUM. *Willd. W. E.* 215. *R. S.* 5, 77. Fol. inferiora longissima. Spica laxa.

2083. PH. SPICATUM. *Linn. W. E.* 214. *R. S.* 5. 83.

2084. PH. HALLERI. *Allion. R. S.* 5. 83. Ph. ovatum *W. E.* 215. Corollis saturate violaceis et stylis longioribus a praecedente differt.

B. Racemosae et Paniculatae.

2085. PH. VIRGATUM. *W. Sp.* 1. 624. *R. S.* 5. 94. Canpanula virgata *Billard. syr. t.* 6. Hab. in Libano ♂. D.

2086. PH. CANESCENS. *Waldst.* Kit. *W. E.* 215. *R. S.* 5. 86. Folia caulina $\frac{1' 8''}{5''}$ pilis minutis cana. Germina incana. Cor. coerulea.

2087. PH. PINNATUM. *W. Sp.* 1. 925. *R. S.* 5. 86. Hab. in Cretae montosis ♃. T. Foliis pinnatis distinctum. Cor. magnae coeruleae.

396. TRACHELIUM.

Linn. W. E. 215. *R. S.* 5. *VII.*

2088. TR. COERULEUM. *Linn. W. E.* 215. *R. S.* 5. 158.

397. JASIONE.

Linn. W. E. 209. *R. S.* 5. *XXXVIII.*

2089. J. MONTANA. *Linn. W. E.* 209. *R. S.* 5. 473.
2090. J. PERENNIS. *Lam. R. S.* 5. 473. Hab. in Gallia australi ♃. D. Caules fere 3 ped. Fol $\frac{3'}{3-4''}$. Capitulum 1' 6'' diametro. Willdenovius habebat J. humilem hujus loco in herbario, hinc non distinxit.

XXV. LOBELIACEAE.

398. LOBELIA.

Linn. W. E. 216. *R. S.* 5. *VI.*

2091. L. DORTMANNA. *Linn. R. S.* 5. 37. Hab. in Europae borealis lacubus ♃. D.
2091. *a.* L. UNIDENTATA. *Ait. R. S.* 5. 36. L. scapigera *W. E. S.* 11. Fol. $\frac{6'}{1''}$ margine scabra. Cor. 5—6'' l. violacea.
2092. L. DEBILIS. *Linn. Suppl. R. S.* 5. 51. Caulis procumbens. Fol. attenuata sessilia $\frac{1}{1''}$ argute serrata

carnosula. Ped. 1' 6'' l. Cal. 4'' Cor. 5'' violacea. Glaberrima. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

2093. L. RHIZOPHYTA. *Spreng. nov. prov.* 23. *R. S.* 5. 44. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Reptat stolonibus. Caulis cum foliis superne subpubescens. Ped. axillares breves. Cor. coerulea.

2094. L. MINUTA. *Linn. R. S.* 5. 55. Fol. Bellidis subcrenata. Scapus 1' l. capillaris. Cor. 2'' l. alba. L. Laurentiae minutae valde affinis.

2095. L. ILICIFOLIA. *Bot. Mag.* 1096. *R. S.* 5. 62. Folia $\frac{9''}{4''}$. Ped. 2' l. Cor. 5—6'' alba tubo rubro.

2096. L. PUBESCENS. *Ait. W. E.* 218. *R. S.* 5. 63. Fol. inferiora petiolata, superiora sessilia $\frac{1}{6''}$ pubescentia. Ped. axillares 1' 6''. Cor. 6'' coerulea.

2097. L. BICOLOR. *Curt. W. E.* 218. *R. S.* 5. 62. Affin. praecedenti minus hirsuta, superne tota glabra, folia angustiora. Cor. coerulescens fauce alba, saepe tota alba (L. candida Hort.).

2098 L. DECUMBENS. L. secunda *Schrank. Hort. Mon. t.* 31. Glaberrima, fol. inferiora basi attenuata subsessilia $\frac{1'}{5''}$ serrata superiora linearia integerrima. Ped. 6—8'' l. Cal. 1'' l. Cor. 6'' l. coerulea. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Non est L. secunda Thunberg.

2099. L. ERINUS. *Linn. W. E.* 218. *R. S.* 5. 60.

2100. L. ANCEPS. *Linn. Suppl. R. S.* 5. 63. Hab. in Prom. b. sp. ⊙. T. Caulibus alatis facile dignoscenda. Cor. coerulea 2—3'' l. ped. 6'' l.

2101. L. LUTEA. *Linn. R. S.* 5. 64. Caules simplices decumbentes foliosi, fol. $\frac{6''}{1-2''}$. Cor. lutea 6'' l. Hab. in Prom. b. sp. ⊙. T.

2102. L. ZEYLANICA. *Linn. W. E.* 218. *R. S.* 5. 64. Fol. $\frac{5''}{5''}$. Cor. 3—4'' l. coerulea.

2103. L. DEBILIS. *Linn. Suppl. R. S.* 5. 51. Folia $\frac{10''}{2''}$. Ped. 1' 2''. Cor. 5—6'' coerulea. Hab. in Pr. b. sp. ⊙. T.

2104. L. CLIFFORTIANA. *Linn. W. E. S.* 11. *R. S.*

5. 53. Fol. lam. $\frac{2'}{1' 6''}$. Racemus longus. Cor. purpurascens. Hab. in Virginia, Antillis ☉. T.

2105. L. TRIQUETRA. *Linn.* *W.* *E.* 216. *R.* *S.* 5. 44. Fol. $\frac{1'}{4''}$. Fl. racemosi. Cor. 8″ l. coerulea.

2106. L. URENS. *Linn.* *W.* *E.* 218. *R.* *S.* 5. 54. Folia $\frac{2'}{8''}$. Racemus longus. Cor. 5—6″ l. purpurascens.

2107. L. INFLATA. *Linn.* *W.* *E.* 207. *R.* *S.* 5. 53. Affinis praecedent. Cor. dilute violaceae. Caps. inflatae.

2108. L. SYPHILITICA. *Linn.* *W.* *E.* 217. *R.* *S.* 5. 51.

2109. L. CARDINALIS. *Linn.* *W.* *E.* 217. *R.* *S.* 5. 50. Fol. $\frac{3'}{1'}$.

2110. L. FULGENS. *α.* *W.* *E.* 217. *Hort. ber. t.* 85. *R.* *S.* 5. 50. Follia $\frac{2-3'}{6''}$ integerrima.

2111. L. SPLENDENS. *W.* *E.* 217. *Hort. ber. t.* 86. *R.* *S.* 5. 50. Folia $\frac{2-3'}{5-6''}$ denticulata.

2112. L. SURINAMENSIS. *Linn.* *W.* *E.* 217. *R.* *S.* 5. 52. Fol. $\frac{3'}{1'}$. Cor. tubulosa curva ultra 1′ l. purpurascens antheris exsertis barbatis.

2113. L. LONGIFLORA. *Linn.* *W.* *E.* 216. *R.* *S.* 5. 45. Cor. ad. 3′ l. alba.

2114 L. GIGANTEA. *Cavan.* *R.* *S.* 5. 45. Hab. in America mdridionali ♄. C.

399. GOODENIA.

Smith. *W.* *R.* 219. *R.* *S.* 5. *IV.*

2115. G. OVATA. *Smith.* *W.* *E.* 219. *R.* *S.* 5. 26. Folia $\frac{1' 4''}{10''}$. Cor. flava 6—8″ l.

2116. G. GRANDIFLORA. *Sims.* *W.* *E.* 219. *R.* *S.* 5. 28. Fol. $\frac{2' 4''}{1' 2''}$. Cor. flava 10″ l.

400. SCAEVOLA.

Linn. Brown. R. S. 5. *VIII.*

2117. SC. MICROCARPA. *Cavan. R. S.* 5. 163. Fol. cum. pet. $\frac{1' \ 4''}{7-8'''}$. Cor. coerulea fundo flavo 8''.

2118. SC. SUAVEOLENS. *Brown. R.* S. 5. 166. Goodenia calendulacea *Andrews. W. E.* 219.

2119. SC. TACCADA. Frutex in caldario 2 — 3 ped. Fol. subsessilia $\frac{6' \ 6''}{1' \ 8'''}$ basi attenuata in petiolum obtusa integerrima glaberrima carnosa. Ped. superne axillares subterminales brevissimi pauciflori pedicelli 4'' l. bracteis fulti linearibus 2'' ad oras villosis. Cal. 4''' l. campanulatus dentibus linearibus. Cor. alba tubo 8'' l. resecto, laciniis limbi reflexis 6'' l. pilis sparsis longis. Hab. in India orientali ♄. C. An Lobelia Taccada *Gärt. fr.* 1. 119. *t.* 25.? Confusa cum Scaevola Plumieri cfr. *R. S.* 5. 161.

XXVI. CAPRIFOLIACEAE.

401. LONICERA.

Linn. W. E. 220. *R. S.* 5. *XXXV.* Lonicera et Caprifolium.

A. Volubiles.

2120. L. CAPRIFOLIUM. *Linn. W. E.* 220. Caprifolium italicum *R. S.* 5. 260. Duo paria foliorum summorum connata.

2121. L. ETRUSCA. *Savi pis.* 1. 236. Flores nudi nec foliis stipati ut in praec. Duo paria foliorum summorum connata.

2122. L. IMPLEXA. *Ait. W. E. S.* 11. Caprifolium implexum *R. S.* 5. 261. Unicum par foliorum summorum connatum.

2123. L. DIOICA. *Ait. W. E.* 220. Caprifolium dioicum *R. S.* 5. 260. L. media *Murray Com. goett.* 1776. *p.* 28. *t.* 3. L. parviflora *Lam. Pers.* 1. 223.

2124. L. FLAVA. *Bot. Mag. t.* 1318. Caprifolium Fraseri *Pursh. R. S.* 5. 272. Cor. flava.

2125. L. SEMPERVIRENS. *Mich. W. E.* 220. Caprifolium sempervirens *R. S.* 5. 263. Cor. subaequales aurantiacae.

2126. L. PERICLYMENUM. *Linn. W. E.* 220. Caprifolium Periclymenum *R. S.* 5. 262.

2127. L. JAPONICA. *Thunb. W. E. S.* 11. Caprifolium japonicum *R. S.* 5. 263. Fol. omnia petiolata et distincta. Cor. Caprifolii alba demum flavescens.

B. Non volubiles.

a. Baccis distinctis.

2128. L. NIGRA. *Linn. W. E.* 221. *R. S.* 5. 254.

2129. L. TATARICA. *Linn. W. E.* 221. *R. S.* 5. 255. Var. γ L. sibirica dicta non solum corollas habet saturate rubras, sed major quoque est et arborescens.

2130. L. XYLOSTEUM. *Linn. W. E.* 221. *R. S.* 5. 256.

2131. L. PYRENAICA. *Linn. W. E. S.* 11. *R. S.* 5. 257. Folia e ramis junioribus fasciculata $\frac{10''}{4-5''}$ glaberrima venosa. Cor. albae.

b. Baccis connatis.

2132. L. ALPIGENA. *Linn. W. E.* 221. *R. S.* 5. 258. Folia $\frac{2'\ 6''}{1'\ 2''}$. Ped. 1′ l. Cor. lutea.

2133. L. COERULEA. *Linn. W. E.* 221. *R. S.* 5. 259. Folia $\frac{2'}{10'''}$. Ped. 4—6″ l. Cor. ochroleuca.

2134. L. IBERICA. *Marschall t. cauc.* 1. 158. 3. 149. *R. S.* 5. 257. Fol. $\frac{10''}{8''}$ hirta subtus canescentia. Hab. in saxosis circa Tiflis ♄. D.

2135. L. ORIENTALIS. *Lam. R. S.* 5. 258. Hab. in Asia minori, Iberia ♄. T.

402. DIERVILLA.

Lam. W. E. 220. *R. S.* 5. *VIII.*

2137. D. CANADENSIS. *W. E.* 222. D. Tournefortii *Mich. R. S.* 5. 159. Lonicera Diervilla *Linn. W. Sp.* 1. 989.

403. SYMPHORICARPOS.

Lam. W. E. 221. *R. S.* 5. *XVI.*

2138. S. VULGARIS. *Mich. W. E.* 221. *R. S.* 5. 222. Lonicera Symphoricarpos *Linn. W. Sp.* 1. 989.

2139. S. RACEMOSUS. *Mich. R. S.* 5. 222. Symphoria racemosa *Pursh. am.* 1. 162. Hab. ad lacum Mistassins. Cor. purpurascens.

404. TRIOSTEUM.

Linn. W. E. 222. *R. S.* 5. *XIV.*

2140. TR. PERFOLIATUM. *Linn. W. E.* 222. *R. S.* 5. 221. Caul. hirtus. Folia basi attenuata carinata. Cor. 5″ purpurea.

405. HEDERA.

Linn. W. E. 266. *R. S.* 5. *XL.*

2141. H. HELIX. *Linn. W. E.* 266. *R. S.* 5. 508.

XXVII. CUCURBITACEAE.

406. GRONOVIA.

Linn. W. E. 266. *R. S.* 5. *XL.*

2142. GR. SCANDENS. *Linn. W. E.* 266. *R. S.* 5. 491. Folia semiquinqueloba urentia.

XXVIII. RUBIACEAE.

407. PAEDERIA.

Linn. W. E. 273. *R. S.* 4. *XLIX.*

2143. P. FOETIDA. *Linn. W. E.* 273. *R. S.* 4. 523. Folia pet. 7″ l. lamina $\frac{1' \, 8''}{8''}$. Cor. alba.

408. PORTLANDIA.

Linn. W. R. S. 5. *III.*

2144. P. GRANDIFLORA. *Linn. R. S.* 5. 21. Cor. alba maxima 6′ l.

409. PSYCHOTRIA.

Linn. W. E. 219. *R.* S. 3. *X.*

2145. PS. UNDATA. *Jacq. W. E.* 219. *R. S.* 5. 187. Folia $\frac{3'}{1' \, 8''}$. Cor. alba vix 3″ l.

2146. P. CITRIFOLIA. *Swartz. R. S.* 5. 173. Hab. in insulis Bahamensibus ♄. C.

410. COFFEA.

Linn. W. E. 219. *R. S.* 5. *XI.*

2147. C. ARABICA. *Linn. W. E.* 219. *R. S.* 5. 195.

411. CEPHAELIS.

Lam. R. S. 5. *XII.*

2148. C. PEDUNCULATA. *Saiisb. Parad. t.* 103. Hab. in Sierra Leona ♄. C. Nondum floruit.

412. VANGUERIA.

Jussieu R. S. 5. *XIV.*

2149. V. SPINOSA. *Hort. hort.* Caulis spinis 6″ l. sub foliis. Fol. subpetiolata parum acuminata integerrima glaberrima $\frac{1' \ 10''}{1' \ 6''}$. Nondum floruit. Hab.... ♄. C.

413. CHIOCOCCA.

Linn. W. E. 219. *R. S.* 5. *XI.*

2150. CH. RACEMOSA. *Linn. W. E.* 220. *R. S.* 5. 201. Fol. c. pet. $\frac{2'}{1' \ 9'}$. Cor. alba 5″. Habitus Jasmini.

414. EXOSTEMMA.

Richard. R. S. 5. *III.*

2151. E. CARIBAEUM. *Rich. R. S.* 5. 18. Cinchona caribaea *Jacq. Linn. W. Sp.* 1. 959. Hab. in Caribaeis ♄. C. Rami tuberculati a foliis delapsis. Fol. in pet. 5′ attenuata $\frac{1' \ 6''}{8' - 10''}$.

2152. E. FLORIBUNDUM. *Rich. R. S.* 5. 17. Hab. in insulis Caribaeis ♄. C. Fol. $\frac{1' \ 8''}{1'}$ utrinque attenuata.

415. PINKNEYA.

Michaux Fl. amer. bor. 1. 103. *t.* 13.

2153. P. PUBESCENS. *Mich. Pers. syn.* 1. 197. Cinchona caroliniana *Poiret. R. S.* 5. 15. Hab. in Georgia ♄. C.

416. SE-

416. SERISSA.

Jussieu. R. S. 5. XII.

2154. SE. FOETIDA. *Willd. E.* 246. *R. S.* 5. 203. Cor. alba plana.

417. CANTHIUM.

Lam. R. S. 5. XII.

2155. C. CORYMBOSUM. *Pers. R. S.* 5. 206. Webera corymbosa *W. Sp.* 1. 1224. Hab. in Malabaria et Ceylona ♄. C.

2156. C. CHINENSE. *Pers. R. S.* 5. 204. Gardenia spinosa *Thunb. W. Sp.* 1. 1229. Randia spinosa *Enc. meth. Suppl.* 2. 829. Hab. in India orientali ♄. C.

418. MORINDA.

Linn. R. S. 5. XII.

2157. M. UMBELLATA. *Linn. R. S.* 5. 214. Hab. in India orientali ♄. C.

2158. M. BRACTEATA. *Hort. angl.* Folia subsessilia $\frac{3'}{1'\ 2''}$ acuta integerrima glaberrima. Stipulae lanceolatae reflexae. Nondum floruit.

2159. M. ROYOC. *Linn. R. S.* 5. 216. Hab. in America calidiore ♄. C. Folia $\frac{2',\ 4''}{1}$ acuta basi attenuata integerrima glaberrima. Capitula florum axillaria pedunculata. Cor. alba.

419. POSOQUERIA.

Jussieu. R. S. 5. XVI.

2160. P. LONGIFLORA. *Aubl. R. S.* 5. 227. Glabra. Fol. in petiolum attenuata acuta subrepanda $\frac{5'}{2'\ 5''}$. Hab. ad ripas fluviorum in Guyana ♄. C.

2161. P. LONGISPINA. *Hort. angl.* Fol. basi longe attenuata acuta integerrima glaberrima $\frac{2'}{10''}$. Nondum floruit. Varias habemus species huic similes, quae vero nondum floruere.

420. GARDENIA.

Linn. W. E. 273. *R. S.* 5. *XVII.*

A. Inermes.

2162. G. RADICANS. *Thunb. R. S.* 5. 235. Hab. in Japonia ♄, T.

2163. G. FLORIDA. *Linn. W. E.* 273. *R. S.* 5. 236. Fol. c pet. $\frac{3'}{1'\,6'}$. Cor. alba et ochroleuca fragrans. Varias hujus colimus varietates.

2164. G. THUNBERGIA. *Linn. W. E.* 273. *R. S.* 5. 237. Fol. $\frac{2'\,10''}{1'\,2''}$ apice acuminata basi attenuata undulata.

2165. G. LATIFOLIA. *Ait. R. S.* 5. 238. Hab. in petrosis nudis in the northorn Circars and Carnatic. ♄. C.

2166. G. ROTHMANNIA. *Linn. Suppl. R. S.* 5. 240. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

B. Spinosae.

2167. G. MICRANTHA. *Thunb. R. S.* 5. 242. Hab. in China et Ceylona ♄. T.

422. OXYANTHUS.

Decand. R. S. 5. *XVI.*

2169. O. SPECIOSUS. *Dec. R. S.* 5. 228. Gardenia tubiflora *Andr. t.* 183. Hab. in Sierra Leona ♄. C.

423. RANDIA.

Linn. R. S. 5. *XXXIV.*

2170. R. ACULEATA. *Linn. R. S.* 5. 246. Gardenia Randia *Swartz. W. Sp.* 1. 1230. Hab. in fruticetis aridis Jamaicae, Martinicae, Vera Crux ♄. C.

2171. R. LONGIFLORA. *Lam. R. S.* 5. 248. Gardenia multiflora *W. Sp.* 1. 1231. Hab. in India orientali ♄. C. Fol. subsessilia $\frac{2'\,2''}{1'\,2''}$. Cor. alba 1′ 6″-1′ 8″ l.

424. RONDELETIA.

Linn. W. E. 216. *R. S.* 5. *XVII.*

2172. R. AMERICANA. *Linn. R. S.* 5. 229. Hab. in America meridionali ♄. C.

2173. R. RACEMOSA. *Swartz. R. S.* 5. 231. *W. E.* 216. Fol. $\frac{3'}{9''}$ basi attenuata acutata. Cor. alba parva.

425. HAMELLIA.

Linn. W. E. 220. *R. S.* 5. *XX.*

2174. H. PATENS. *Linn. W. E.* 220. *R. S.* 5. 265. Fol. in petiolum attenuata $\frac{4'}{1' 4''}$ mollia. Per. 1' l. ruber.

2175. H. CHRYSANTHA. *Swartz. W. E.* 220. *R. S* 5. 265.

2176. H. GRANDIFLORA. *L'Herit Ait.* Kew. 1. 229 H. ventricosa *Pers. R. S.* 5. 266. Hab. in Jamaicae collibus et fruticetis aridis ♄. C. Cor. magna 1' l. flava.

XXIX. *UMBELLIFERAE.*

426. LAGOECIA.

Linn. W. E. 267. *R. S.* 5. *XII*

2177. L. CUMINOIDES. *Linn. W. E.* 268. *R. S.* 5. 511

XXX. *RHAMNOIDEAE.*

427. RHAMNUS.

Linn. W. E. 249. *R. S.* 5. *XXIII.*

A. Spinosae.

2178. RH. CATHARTICUS. *Linn. W. E.* 249 *R. S.* 5. 276.

2179. RH. TINCTORIUS. *Waldst.* Kit. *W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 276.

2180. RH. SAXATILIS. *Linn. W. E.* 250. *R. S* 5. 277.

2181. RH. INFECTORIUS. *Linn. W. E.* 249. *R. S.* 5. 278. Fol. parva $\frac{8''}{4''}$.

2182. RH. LYCIOIDES. *Linn. R. S.* 5. 280. Hab. in Europa australi ♃. T. Fol. $\frac{10''}{1''}$.

2183. RH. THEEZANS. *Linn. R. S.* 5. 281. Hab. in China ♄. T.

2184. RH. ERYTROXYLON. *Pall. R. S.* 5. 282. Hab. in Sibiria ad Selengam ♄. T.

Inermes.

2185. RH. ALPINUS. *Linn. W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 285. Fol. $\frac{2'}{1'\ 3''}$ lineata.

2185. *a.* RH. ALNIFOLIUS. *L'Herit. W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 286. Hab. in America boreali ♄. T. Affinis praec. Folia subtus pilis flavescentibus in venis

2186. RH. FRANGULA. *Linn. W. E.* 250. *R. S.* 5. 287.

2157. RH. LATIFOLIUS. *L'Herit. W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 287.

2188. RH. PRINOIDES. *L'Herit. W. E.* S. 12. *R. S.* 5. 288. Fol. $\frac{1'\ 9''}{9''}$. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

2189. RH. HYBRIDUS. *L'Herit. W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 289. Fol. $\frac{3'}{1'\ 6''}$; serraturae mucıonulo incurvo unde crenata apparent.

2190. RH. GLANDULOSUS. *Ait. W. E. S.* 12. *R.* 5. 290. Fol. $\frac{2'\ 6''}{1'\ 3''}$. Glandulae magnae in superficie foliorum juxta nervum duae vel tres.

2191. RH. ALATERNUS. *Linn. W. E.* 250. *R. S.* 5. 290. Rh. Clussii *W. E.* 250. *R. S.* 291. In Lusitania saepe visus ab Alaterno non differre videtur.

2192. RH. LONGIFOLIUS. *Desfont. Course. Bot. Cultivat.* 6. 260. Rh. Willdenowiana *R. S.* 5. 295. Folia $\frac{2'}{10''}$ serrata serraturis mucronulo inflexo, subtus axillis pilosis. Non est cur nomen mutes, nam Rh. longifolia Mill. non differt a Rh. infectoria, et species Willdenowiana non est.

2193. RH. TETRAGONUS. *Linn. Suppl. R. S.* 5. 283. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia in nostro parva sub-

sessilia ovalia acuta integerrima carnosa. Rami tetragoni.

428. ZIZYPHUS.

Lam. R. S. 5. XXVII.

A. Genuini. Disco floris carnoso.

2195. Z. LOTUS. *Lam. W. E.* 250. *R. S.* 5. 334. Rhamnus Lotus *Linn. W. Sp.* 281.
Z. sinensis *Lam. W, E. S.* 12. *R. S.* 5. 335. Hab. in China? ♄. T. Periit.

2296. Z. SPINA CHRISTI. *W. E.* 251. *R. S.* 5. 339. Rhamnus Spina Christi *Linn. Sp.* 282.

2297. Z. VULGARIS. *Lam. R. S.* 5. 341. Rhamnus Zizyphus *Linn. Syst.* 196. Hab. in Enropa australi et Oriente.

2298. Z. MUCRONATUS. *W. E.* 251. Z. bubalinus *R.* S. 5. 334. Hab in Prom. b. sp. ♄. T.

B. Oenoplia, disco floris carnoso nullo.

2299. Z. VOLUBILIS. *W. E.* 251. Oenoplia volubilis *Linn. Suppl.* 152. Frutex in Willd. *willd. Baumz.* 547. bene descriptus, nec aliis dubiis premitur, nisi quae a varietate fruticis spontanei et culti et varia describendi methodo oriuntur. Cfr. *R. S. l. c.*

429. PALIURUS.

Lam. R. S. 5. *XXVII.*

2200. P. AUSTRALIS. *Gärtn. R. S.* 5. 342. Rhamnus Paliurus *Linn. Sp.* 281. Zizyphus Paliurus *W. E.* 251. Fol. serrulata obtusa $\frac{1' \, 6'}{10''}$. Flores corymbosi axillares.

430. ELAEODENDRON.

Jacq. W. E. 261. *R. S.* 5. *XXVIII.*

2201. EL. ORIENTALE. *Jacq. W. E.* 261. *R. S.* 5. 344.

2202. EL. AUSTRALE. *Venten. W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 344. Hab. in Australia ♄. T. Fol. pet. 4″ l. lamina $\frac{3' \, 3''}{1' \, 3''}$, crenata coriacea. Cal. 4 fidus laciniis ro-

tundatis duabus latioribus. Petala quatuor 1″ virentia. Discus carnosus cui stamina et germen immersa. Genus certe proprium cui nomen Portenschlagiae restituendum, v. s.

431. PHYLICA.

Linn. W. E. 251. *R. S.* 5. *XXXIX.*

A. Bracteae calyce tomentoso breviores.

2203. PH. ERICOIDES. *Linn. W. E.* 251. *R. S.* 5. 477.

2204. PH. ACEROSA. *W. E.* 252. *R.* S. 5. 478. Valde affinis praecedenti, major, ramis longioribus gracilioribus. Folia juniora magis hirsuta. omnia punctis resinosis adspersa.

2205. PH. STIPULARIS. *Linn. W. E.* 253. *R. S.* 5. 480. Stipulis minutis fuscis dignoscenda. Cal. laciniae elongatae.

2206. PH. AUSTRALIS. Caule hirto, foliis lanceolato-linearibus margine reflexis supra glabris subtus incano tomentosis, capitulis terminalibus, laciniis calycinis extus tomentosis ovatis obtusiusculis. Hab. in Australia? ♄. T. An Ph. parviflora *Linn. R. S.* 5. 478? Aff. Ph. rubrae Herb. Willd. at caulis hirsutus nec tenui tomentosus. Fol. 4″ l. ½″ lat. pet. brevissimo. Capitula minuta.

2207. PH. ROSMARINIFOLIA. *Lam. W. E.* 253. *R. S.* 5. 485.

2208. PH. PANICULATA. *Willd. W. E.* 2. 53. *R. S.* 5. 486. Fol. $\frac{7''}{3''}$ basi attenuata. Flores subpaniculati.

2209. PH. CORDATA. *Linn. R. S.* 5. 487. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia cordata longe acutata rigida, nervosa subtus tomentosa supra pubescentia.

2210. PH. BUXIFOLIA. *Linn. W. E.* 253. *R. S.* 5. 487. Fol. $\frac{10''}{5''}$ basi ovata subtus tomentosa supra juniora punctis tomentosis adspersa.

2211. PH. ORIENTALIS. *W. E. S.* 12. Valde affinis praecedenti nec nisi foliis praesertim junioribus longioribus angustioribus et ramulis nervisque albicantibus nec flavicantibus distincta.

B. Bracteae calyce villoso longiarcs.

2212. PH. CAPITATA. *Thunb. W. E.* 252. *R. S.* 5. 484. Cal. deflorati laciniae arcte conniventes quasi in rostrum.

2213. PH. PUBESCENS. *W. E.* 252. Ph. Commelini *Spreng. R. S.* 5. 484. Affinis praecedenti. Calyces deflorati laciniae patentes.

2214. PH. PUMILA. *W. E.* 252. *R. S.* 5. 489. Valde affinis praecedenti at minor, bracteae 6‴ l. quae in praecedente 1′ l.

2215. PH. CYLINDRICA. *W. E.* 253. *R. S.* 5. 489. Bracteis brevioribus deliquescentibus spicam seu comam exacte cylindricam format.

2216. PH. ERIOPHORA. *Berg. R. S.* 5. 478. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. in nostra $\frac{6'''}{3'''}$ juniora supra pilis longis adultiora calvescentia, omnia subtus incano-tomentosa.

2217. PH. PLUMOSA. *Linn. R. S.* 5. 483. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Folia in nostra $\frac{6'''}{2'''}$ juniora supra pilosa adultiora calvescentia omnia subtus tomentosa. Capitula parva, bracteae minores, calyces longiores villosi.

2218. PH. CALLOSA. *Linn. W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 488. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia cordata supra papillata. Fl. capitati.

432. STAAVIA.

Linn. R. S. XXIX.

2219. ST. GLUTINOSA. *Thunb R. S.* 5. 346. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Nostra planta exacte similis St. glutinosae spontaneae at multo minus glutinosa. Nomine St. radiatae accepimus at calycis radii in hac multo breviores latiores obtusi.

433. BRUNIA.

Linn. W. E. 260. *R. S.* 5. *XXXII.*

2220. BR. NODIFLORA. *Linn. R. S.* 5. 409. Hab. in Pr. b. sp. freq. ♄. T.

2221. RR. LANUGINOSA. *Linn. W. E.* 260. *R. S.* 5. 410. Folia tenuissima pilosa.

2222. BR. ABROTANOIDES. *Linn.* *W.* *E.* 260. *R.* 5. 412. Folia rigida multo latiora ac in praeced. Capitula terminalia.

2223. BR. SUPERBA. *Donn.* *W.* *E.* 260. *R.* *S.* 5. 412.

434. PLECTRONIA.

Linn. *R.* *S.* 5. *XL.*

2224. BL. VENTOSA. *Linn.* *R.* *S.* 5. 470. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

435. POMADERRIS.

Labillard. Pomatoderris *R.* *S*. 5. *XXXII.*

2225. P. APETALA. *Labill.* *W.* *E.* *S.* 13. *R.* *S.* 5. 415. Fol. $\frac{3'}{1'\ 6''}$ rugosa subtus tomentosa inaequaliter crenata. Hab. in Australia ♄. T.

2226. P. ELLIPTICA. *Labill.* *R.* *S.* 5. 414. Folia $\frac{1'\ 8''}{10''}$ non rugosa subtus tomentosa.

2227. P. ACUMINATA. Folia lanceolata $\frac{3'}{1'}$ acuta subdenticulata non rugosa subtus cano tomentosa. Flores paniculati termtnales. Rami subtomentosi. Petioli 4″ l. Folia supra viridia opaca subtus cana nervis flavescentibus. Panicula terminalis subeffusa. Bracteae scariosae deciduae. Petala parva alba. Affinis praecedenti, folia longiora. An var? Hab. in Australia ♄. T.

2228. P. LANIGERA, *Bot.* *Mag.* 1823. Ceanothus laniger *Bot.* *Repos.* *t.* 569. Hab. in Australia ♄. T. Folia ut in praec. cui adfinis at lana ferruginea subtus tecta. Folia flavescentia.

2229. P. PHYLICIFOLIA. *Loddig.* *Bot.* *Cab.* *t.* 120. Folia linearia $\frac{5''}{1'''}$ iutegerrima supra scabro hirsuta subtus cano tomentosa. Thyrsi terminales. Flores apetali. Rami hirsuti. Pet. brevissimi. Folia margine reflexa; in superiore pagina pili prominentiae impositi. Thyrsi in apicibus ramulorum. Pedicelli hirsuti. Bracteae scariosae deciduae. Cal. extus hirsutus. Germen pubescens. Stigma quadripartitum. Hab. in Australia ♄. T.

436. CEANOTHUS.

Linn. W. E. 254. *R. S.* 5. *XXIII.*

2230. C. AMERICANUS. *Linn. W. E.* 254. *R. S.* 5. 295.

2231. C. AFRICANUS. *Linn. W. E.* 254. *R. S.* 5. 298. Frutex stipulis carnosis distinctissimus.

2232. C. DISCOLOR. *Venten. W. E. S.* 13. *R. S.* 5. 299. Hab. in Australia ♄. T.

2233. C. COERULEUS. *Lagasc. R. S.* 5. 298. Hab. in N. Hispania ♄. T.

436. a. PITTOSPORUM.

Solander. Aiton. W. E. 261. *R. S.* 5. *XXXIII.*

2234. P. CORIACEUM. *Ait. W. E.* 261. *R. S.* 5. 430. Fol. cum pet. $\frac{3'}{1'}$. Pedunculi terminales gemmacei 6″ l. multiflori. Flos. 5″ l. Cor. albo-virens.

2235. P. TOBIRA. *Aiton R. S.* 5. 430. P. sinense *Donn. Hort.* Evonymus Tobira *Thunb. W. Sp.* 1. 1130. Hab. in Japonia et China ♄. T. Rami juniores pubescentes. Fol. pet. 2″ l. lamina $\frac{2'}{1'}$ in petiolum attenuata juniora obtusiuscula adultiora emarginata reticulata glaberrima. Panicula arcta ramis pubescentibus. Cor. 3″ l. petalis albis oblongis. Germen tomentosum. Habemus et nomine P. arbutifolii.

2236. P. REVOLUTUM. *Ait. R. S.* 5. 431. Hab. in Australia ♄. T. Rami ferrugineo-tomentosi. Folia lam. $\frac{3'}{1'\ 3''}$ in petiolum 4″ l. attenuata repanda undulata subtus ferrugineo tomentosa. Racemus terminalis brevis; bracteae lineares pedicellis subaequales. Pedicelli tomentosi. Cal. 2″ l. phyllis oblongis fuscis. Cor. 5—6 lin longa; petala apice reflexa viridi flavicantia extus hirsuta.

2237. P. UNDULATUM. *Andr. W. E.* 261. *R. S.* 5. 431. Fol. $\frac{4-5'}{1'}$ in petiolum 6″ l. attenuatum. Cal. phyllis 3″ l. linearibus. Petala minus conniventia 5—6″ l. reflexa alba.

2238. P. HIRSUTUM. *W. E.* 261 *R. S.* 5. 432. Fo-

lia $\frac{3' 4''}{1' 2''}$ juniora subtus praesertim in nervis tenue tomentosa, adulta calvescentia.

437. CELASTRUS.

Linn. W. E. 255. *R. S.* 5. *XXXIII.*

A. Inermes.

2239. C. LUCIDUS. *Linn. R. S.* 5. 417. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Fol. $\frac{1' 6''}{9'''}$ glaberrima reticulata.

2240. C. SCANDENS. *Linn. W. E.* 255. *R. S.* 5. 418.

B. Spinosae.

2241. C. BUXIFOLIUS. *Linn. W. E.* 255. *R. S.* 5. 425. Fol. cum pet. $\frac{1' 8''}{8'''}$. Pedunculi axillares foliis longiores cymigeri. Cor. alba.

2242. C. PYRACANTHA. *Linn. W. E.* 255. *R. S.* 5. 426. Fol. cum petiolo $\frac{}{8'}$, $\frac{2'}{10'''}$. Cor. alba, disco floris carnoso rubente.

438. EVONYMUS.

Linn. W. E. 255. *R. S.* 5. *XXXVI.*

2243. E. EUROPEUS. *Linn. W. E.* 255. *R. S.* 5. 464.

2244 E. VERRUCOSUS. *Linn. W. E.* 256. *R. S.* 5. 462.

2245. E. LATIFOLIUS. *Scop. W. E.* 256. *R. S.* 5. 465.

2246. E. ATROPURPUREUS. *Jacq. W. E.* 256. *R. S.* 5. 466. Cor. atropurpurea.

2247. E. AMERICANUS. *Linn. W. E.* 256. R. *S.* 5. 466. Folia subsessilia $\frac{1' 10''}{8''}$.

439. BURSARIA.

Cavan. R. S. 5. *XXXI.*

2248. ¦B. SPINOSA. *Cavan. R. S.* 5. 407. Itea spinosa *Andr. Rep. t.* 313. Hab. in Australia ♄. T. Frutex elegans, foliis Myrti $\frac{7''}{2'''}$. Racemi floribus albis.

440. ITEA.

Linn. W. E. 261. *R. S.* 5. *XXXI.*

2249. IT. VIRGINICA. *Linn. W. E.* 261. *R. S.* 5. 407. Fol. pet. 2—4″ l. lamina $\frac{2'}{10''}$. Racemus longus e floribus albis.

2250. IT. CYRILLA. *L'Herit. W. Sp.* 1. 1147. Cyrilla racemiflora *Linn. Mant.* 50. *W. E. S.* 13. Cyrilla caroliniana *Mich. R. S.* 5. 408. Hab. in Carolinae arenosis ♄. T.

XXXI. *TEREBINTHACEAE.*

441. TODDALIA.

Lam. R. S. 5. *XXIV.*

2251. T. ASIATICA. *Lam. R. S.* 5. 522. T. acutata *Pers. syn.* 1. 249. Scopolia aculeata *Smith. W. Sp.* 1. 1015. Paullinia asiatica *Linn. Sp.* 524 Hab. in India orientali ♄. C. Caulis, petioli, nervi foliorum saepe aculeis incurvis frequentibus. In varietate nervi foliorum inermes, foliola vero antice serrata.

XXXII. *VINIFERAE.*

442. VITIS.

Linn. W. E. 267. *R. S.* 5. *XXIII.*

2252. V. VINIFERA. *Linn. W. E.* 267. *R. S.* 5. 300.

2253. V. LABRUSCA. *Linn. W. E.* 267. *R. S.* 5. 316.

2254. V. VULPINA. *Linn. W. E.* 267. *R. S.* 5. 317. Fol. subtriloba grosse serrata, serraturis calloso-mucronatis.

2255. V. LACINIOSA. *Linn. W. E.* 267. *R. S.* 5. 319.

2256. V. RIPARIA. *Mich. W. E. S.* 13. *R. S.* 5. 319. Hab. in America boreali a Pensylvania ad Carolinam ♄. D. Folia adultiora magis triloba. Fasciculi pilorum fuscescentium inter pilos albos nervorum folii.

2257. V. INDIVISA. *W. E S.* 13. Cissus Ampelopsis *Pers. syn.* 1. 142. Ampelopsis cordata *Mich. R. S.* 5. 321. Hab. in Pensylvania ad Carolinam ♄. T. Folia subcordata et deltoidea, serraturis apice mucronulatis.

2258. V. QUINQUEFOLIA. *Lam. Ill.* 2815. V. hederacea *W. E.* 267. Ampelopsis quinquefolia *Mich. R. S.* 5. 321. Hedera quinquefolia *Linn. Sp.* 292.
2259. V. ARBOREA. *Linn. W. E.* 267. Ampelopsis bipinnata *Mich. R. S.* 5. 322.
2260. V. DENTATA. Foliis cordatis subquinquelobis inaequaliter mucronato - serratis scabriusculis. Habitat . . . ♄. T. Mucronuli in serraturis fusci. Petioli glandulis induratis scabri. Nondum floruit, dubia planta. *Hort. vindob.*

XXXIII *RIBESINAE.*

443. BIBES.

Linn. W. E. 262. *R. S.* 5. *XL.*

A. Inermia.

2261. R. RUBRUM. *Linn. W. E.* 262. *R. S.* 5. 490
2252. R. PETRAEUM. *Wulf. W. E.* 262. *R. S.* 5. 493. Flores. purpurascentes.
2263. R. PROSTRATUM. *L'Herit. R. S.* 5. 495. R. glandulosum *Ait. W. Sp.* 1. 1254. Hab. in America boreali ♄. D.
2264. R. ALPINUM. *Linn. W. E.* 262. *R. S.* 5. 495. R. multiflorum *W. E. S.* 13. non differt.
2265. R. AUREUM. *Pursh. R. S.* 5. 497. Hab. ad ripas fluviorum Missonri et Columbiae ♄. D. Flores flavi ad 6″ l. odoris suavis.
2266. R. NIGRUM. *Linn. W. E.* 262. *R. S.* 5. 498.
2267. R. FLORIDUM. *L'Herit. W. E.* 262. R. pensylvanicum *Encl. meth.* 4. 49. Affine R. nigro at corollae cylindraceae.

B. Aculeata.

2268. R. TRIFLORUM. *W. E.* 263. *R. S.* 5. 501. R. stamineum *Hornem. hafn.* 237. R. rotundifolium *W. E. S.* 13. non differt. Ped. triflori.
2269. R. DIACANTHA. *Linn. W. E.* 263. *R. S.* 5. 5. 502. Folia Grossulariae at basi attenuata.
2270. R. GROSSULARIA. *Linn. W. E.* 263. *R. S.* 5. 503.
2271. R. UVA CRISPA. *Linn. W. E.* 263. *R. S.* 5. 505.

XXXIV. *RUTACEAE.*

444. CALODENDRON.

Thunb. R. S. 5. XXXVI.

2272. C. CAPENSE. *Thunb. R. S.* 5. 463. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. $\frac{4'}{1'\ 5''}$ glandulis pellucidis instructa.

445. DIOSMA.

Linn. W. E. 257. *R. S.* 5. *XXXV.*

2273. D. PECTINATUM. *Thunb. W. E.* 258. *R. S.* 5. 453. Fol. 7‴ l. carinata rigida ciliata.

2274. D. TENUIFOLIUM. *W. E.* 258. *R. S.* 5. 454. Folia ut in praec. at glabra.

2275. D. BRUNIADES. Ramis hirtis, foliis linearibus tenuissimis acutis margine glandulis ciliisque sparsis, floribus terminalibus aggregatis. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 5‴ l. Ped. 4‴ l. Petala basi sensim attenuata. Filam. basi hirsuta. Parastemones petaliformes. Foliis praec. affine, floribus Agathosm.

2276. D. HIRSUTUM. *Linn. W. E.* 257. *R. S.* 5. 454. Folia ut in praec. at undique molli pilosa.

2277. D. OPPOSITIFOLIUM. *Linn. R. S.* 5. 457. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia canaliculata ciliata 3—4‴ longa.

2278. D. SUCCULENTUM. *Wendl. W. E.* 258. *R.* 5. 456. Folia canaliculata acuta 5—6‴ l. ciliata non punctata saepe paribus alternatim erectis alternatim adpressis. D. rigidulum *W. E. S.* 12. vix differt.

2279. D. CUPRESSINUM. *Thunb. W. E.* 258. *R. S.* 5. 458. Brunia uniflora *Linn. W. Sp.* 289. Fol. 1‴ longa adpressa.

2280. D. ALBUM. *Thunb. W. E.* 257. Adenandra alba. *R. S.* 5. 451, Fol. carinata 5‴ l. acutissima rigida margine scabriuscula.

2281. D. TERETIFOLIUM. *Hort. angl.* Foliis linearibus supra convexis subtus canaliculatis obtusis pubescentibus. Hab in Pr. b. sp. ♄. T. Rami pubescentes. Folia densa 4—5‴ l. undique pilis minutis exstantibus. Nondum floruit. An igitur hujus generis?

2282. D. TENUISSIMUM. *Loddiges Cat. W. E. S.* 12. Fol. vix 2‴ l. longa remotiuscula subtriquetra glabra.

446. AGATHOSMA.

W. E. 259. *Bucco. Wendl. R. S.* 5. *XXXV.*

Petala minora parastemones sunt.

2283. A. VILLOSUM. *W. E. S.* 259. Bucco villosa *Wendl. R. S.* 5. 438. Fol. 4—5″ l. simillima foliis D. succulenti at infra tota hirsuta. Bucco nomen generis avium est, hinc malum.

2284. A. PUBESCENS. *W. E.* 259. Bucco obtusa *Wendl. R. S.* 5. 438. Diosma pubescens *Thunb. W. Sp.* 1. 1138. Fol. $\frac{5''}{1''}$ obtusa subreflexa ciliata et pilis parvis sparsis pubescentia.

2285. A. IMBRICATUM. *W. E.* 259. Bucco imbricata *Wendl. R. S.* 5. 439. Diosma imbricata *Thunb. W. Sp.* 1. 1137. Folia $\frac{2''}{1''}$ haud imbricata sed quia parva ita videntur, glabra ciliata.

2286. A. ACUMINATUM. *W. E.* 260. Bucco acuminata *Wendl. R. S.* 5. 440. Fol. $\frac{4''}{3''}$ acuta glabra ciliata patentia longe acutata.

2287. A. CILIATUM. Diosma ciliatum *Linn. R. S.* 5. 429. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. $\frac{4''}{1''}$ ciliata brevius acutata ac in pr. cui affine.

2288. A. RUGOSUM. Diosma rugosum *Thunb. R. S.* 5. 459. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Affine pr. Folia $\frac{6''}{1-2''}$.

2289. A. PULCHELLUM. Bucco pulchella *R. S.* 5. 438. Diosma pulchellum *Thunb W. Sp.* 1. 1140. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia $\frac{3''}{2''}$.

2290. A. REFLEXUM. Diosma reflexa. *Loddig. Catal.* Ramis glabris, foliis linearibus acutis apice subreflexis margine et subtus glondulis seriatis. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Hort. angl. Fol. densa 7″ l. angustissima supra plana subtus convexiuscula longe acutata subreflexa. Nondum floruit. An igitur hujus generis?

447. ADENANDRA.

Linn. W. E. 256. *R. S.* 5. *XXXV.*

2291. A. UNIFLORA. *W. E.* 256. *R. S.* 5. 449. Dios-

ma uniflora *Thunb. W. Sp.* 1. 1139. Fol. $\frac{6''}{1''}$ glabra juniora ciliata. Flor. 6''—7''. Cal. ciliati.

2292. A. FRAGRANS. *R. S.* 5. 451. Diosma fragrans *Bot. Mag. t.* 1519. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia $\frac{8''}{2''}$ obtusa apiculo cartilagineo.

2293. A. AMOENUM. Diosma amoenum *Loddig. Bot. Cat.* 161. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Affinis pr. at corollae amoene rubrae.

2294. A. OVATUM. Bucco ovata *R. S.* 5. 442. Diosma ovatum *Thunb. W. Sp.* 1. 1139. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Fol. $\frac{4''}{2''}$ glaberrima subtus punctata subcrenata.

2295. A. SPECIOSA. Diosma speciosa. *Sims. Bot. Mag. t.* 1271. Adenandra umbellata *W. E.* 257. Valde affinis praeced. Folia majora $\frac{1'}{3''}$ omnia ciliata. Fl. majores 8''—9'' l. Calyces basi ciliati.

2296. A. CORDATA. Barosma odorata *W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 448. Foliis latioribus a praecedente differt.

2297. A. SERRATIFOLIA. Barosma serratifolia *W.* 257. *R. S.* 5. 449. Diosma serratifolium *Ait. Kew.* 2. 32. Barosma non differt ab Adenandra. In Adenandra parastemones stamina sterilia, in Barosmate petala vocantur. Cal. in Barosmate fere monophyllus, in Adenandra fere polyphyllus. Species in his generibus secundum habitum disposuimus.

XXXV. *VIOLINAE.*

448. VIOLA.

Linn. W. E. 263. *R. S.* 5. XXX.

A. Stipulis integris.

a. Acaules.

2298. V. PALMATA. *Linn. W. E.* 263. *R. S.* 5. 350.

2299. V. PEDATA. *Linn. R. S.* 5. 351. Hab. in Virginia ♃. D

2300. V. SAGITTATA. *Ait. W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 352. Hab. in America septentrionali.

2301. V. OBLIQUA. *Ait. R. S.* 5. 355. Hab. in Pensylvania, Virginia ♃. D.

2302. V. CUCULLATA. *Aiton W. E.* 264. *R. S.* 5. 355. Folia valde acuminata. Fl. V. caninae.

V. SORORIA. *W. E.* 263. *Hort. ber.* 1. *t.* 70. *R. S.* 5. 355. Praeced. non affinis sed V. hirtae at folia magis rotundata. Hab. in America boreali ♃. D. Periit.

2303. V. HIRTA. *Linn. W. E.* 360. *R. S.* 5. 360.

2304. V. ULIGINOSA. *Schrad. R. S.* 5. 357. Hab. in pratis paludosis Germaniae ♃. D. A. V. odorata floribus majoribus, foliis et junioribus glaberrimi, a V. hirta glabritie a V. canina defectu caulis differt.

2305. V. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 263 *R. S.* 5. 368.

2306. V. ODORATA. *Linn. W. E.* 264. *R. S.* 5. 364.

2307. V. AMBIGUA. *Waldst. Kit. R. S.* 5. 356. Hab. in clivis et collibus siccis planitiei Danubium inter et Tibiscum ♃. D. A V. odorata differt corollis pallidis, tempore florendi seriori; odor gratissimus.

2308. V. VARIEGATA. *Fischer.* Foliis subrotundis glaberrimis discoloribus, petiolis glaberrimis. Petiolus ruber. Folia $\frac{1}{10}''$ subcrenata supra viridia nervis albis, subtus rubra. Cor. dilute violacea vix calyce major.

b. Caulescentes.

2309. V. CANINA. *Linn. W. E.* 264. *R. S.* 5. 366.

2310. V. ERICETORUM. *Schrad.* Foliis cordatis in petiolum attenuatis acutis crenatis pubescentibus, pedunculis bracteatis, calycinis laciniis acutis pubescentibus. Hab. in Germania ♃. A. Affinis V. caninae at minor pubescens.

2311. V. ARENARIA. *Decand. fr.* 4. 806. V. Allioni *Pic. R. S.* 5. 367. V. nummilarifolia *Schleich.* Hab. in Alpibus ♃. D. Foliis subrotundis a praecedentibus differt.

2312. V. GLAUCA. *Marschall. R. S.* 5. 369. Hab. in Europa orientali australi ♃. D. Folia subrotunda. Stipulae ciliato-serratae. Bracteae 2 acutae basi dentibus 2 longiusculis. Cor. albo et violaceo variegata.

2313. V. MONTANA. *Linn. W. E.* 264. *R. S.* 5. 370. Folia cordata vix in petiolum attenuata. V. stricta *Hornem. hafn.* 958. vix differt.

2314. V. PERSICIFOLIA. *Roth. germ.* 11. 271. V. lactea *Smith. R. S.* 5. 369? Folia ex ovato-oblonga lanceolataque obtusiuscula crenata glabra in petiolum attenuata. Stipulae superiores petiolo longiores basi inciso-

ciso-pinnatifidae. Bracteae lineares prope florem. Hab. in Germania ♃. D. Differt a V. elata Fries foliis latioribus, ovata basi, non scabris, bracteis minutis sub flore. Cor. coeruleae.

2315. V. RUPPII. *Allion ped. n.* 1646. *t.* 26. *f.* 6. Folia ex ovsto-oblonga obtusiuscula crenata glabra in petiolum attenuata. Stipulae petiolo multo breviores lineares serrato-incisae. Bracteae lineares prope florem. Hab. in Europa media ♃. D. Differt a praec. longitudine petiolorum et stipulis minoribus. Cor. albae.

V. VALDERIA. *Allion W. E.* 264. *R. S.* 5. 373. Periit.

2316. V. ALBIFLORA. Caule adscendente, foliis cordatis acuminatis crenatis glabris nervis pubescentibus, stipulis lanceolatis dentatis ciliatis, pedunculis terminalibus; bracteis in medio linearibus ciliatis fauce pilosa. Hab. in America septentrionali ♃. D. Nomine V. canadensis habuimus at differt stipulis multo majoribus, petiolis glabris. Caulis ped. et ultra. Petioli 1′ 6″—2′ longi; lamina $\frac{2'}{1' 6''}$. Stipula $\frac{1'}{5''}$. Pedunc. 1′ 6″—2′ longi tenues glabri. Cor. alba.

2317. V. BIFLORA. *Linn. W. E.* 265. *R. S.* 5. 378. Cor. luteae elegantes.

2318. V. MIRABILIS. *Linn W. E.* 265. *R. S.* 5. 377.

2319. V. EPIPSILA. *Ledebour.* Caule repente foliis cordato-subrotundis subacuminatis crenatis obtusiusculis glabris, laciniis calycinis basi productis barbatis. Hab. in Sibiria ♃. F. Caules in terra incumbentes glabri. Petioli 3′ glabri; lamina $\frac{1' 6''}{2'}$ leviter crenata subtus scabriuscula. Pedunculi longitudine petiolorum. Bracteae 2 lineares ultra medium pedunculi. Cal. laciniis lanceolatis acutis. Cor. 6—7″ l. pallide coerulea, petalis infimis lineis obscuris; calcare obtuso dilatato; petala 2 lateralia medio parum hirta. Stigma planum tubulo incurvo.

2320. V. ARBORESCENS. *Linn. W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 380. Hab. in Europa australi ♄. T. Cortice suberoso facile distinguitur. Cor. coerulea.

B. Stipulis pinnatifidis.

2321. V. TRICOLOR. *Linn. W. E.* 265. *R. S.* 5. 381. V. arvensis *Murray R. S.* 5 385.

2322. V. ROTHOMAGENSIS. *Pers.* *W.* *E.* 265. *R.* *S.* 5. 384. Folia cum stipulis ciliata. Pedunculi elongati divaricati. Cor. coerulea.

2323. V. GRANDIFLORA. *Linn.* *R.* *S.* 5. 385. Hab. in Alpibus europaeis ♃. D. Cor. odora maxima lutea macula coerulea, petal. superiora $\frac{9''}{8'''}$. Cultura constans est.

2324. V. LUTEA. *Smith.* *W.* *E.* 265. *R.* *S.* 5. 385. V. sudetica *W.* *E.* *S.* 12. *R.* *S.* 5. 385. Cor. minor ac in praec. petal. super. $\frac{9''}{6'''}$, lateralia magis patentia, inodora.

2325. V. ZOYSII. *Wulfen.* *W.* *E.* 265. *R.* *S.* 5. 386. Subacaulis quo charactere a praecedente differt. Cor. lutea.

2326. V. CALCARATA. *Linn* *R.* *S.* 5. 387. Hab. in Alpibus Europae ♃. D. T. Subacaulis, cor. coerulea, calcare longo.

2327. V. CORNUTA. *Linn.* *W.* *E.* 266. *R.* *S.* 5. 389. A praec. caule elongato differt.

449. JONIDIUM.

Venten. *R.* *S.* 5. XXX.

2328. J. VERTICILLATUM. *R.* *S.* 5. 399. Viola verticillata *Orteg.* *W.* *E.* 266.

XXXVI. *SAXIFRAGEAE.*

450. GALAX.

Linn. *R.* *S.* 4. *XXVIII.*

2329. G. APHYLLA. *Linn.* *R.* S. 4. 373. Hab, in Virginia, Carolina ♃. D.

XXXVII. *PORTULACEAE,*

451. CLAYTONIA.

Linn. *W.* *E.* 267. *R.* *S.* 5. *XXXIV.*

2330. CL. SIBIRICA. *Linn.* *R.* *S.* 5. 435. Hab. in Sibiria orientali ♃. F. Fol. ovalia radicalia in petiolum attenuata, caulina sessilia. Cor. rubrae, petala bifida.

2331. CL. VIRGINIANA. *Linn. R. S.* 5. 433. Hab. in Novae Angliae et Sibiriae sylvis humidis ♃. T. Folia omnia lanceolata linearia $\frac{2' \, 6''}{3''}$. Cor. alba; petala integra.

2332. CL. PERFOLIATA. *Donn. W. E.* 268. *R. S.* 5. 431.

451. a. TRIANTHEMA.

Linn. W. E. R. S. 5. *XLIII.*

2333. TR. MONOGYNA. *Linn. W. E. R. S.* 5. 524.

XXXVIII. *GERANIOIDEAE.*

452. IMPATIENS.

Linn. W. E. 266. *R. S.* 5. *XXX.*

2334. I. BALSAMINA. *Linn. W. E.* 266. *R. S.* 5. 347. Hujus varietas videtur I. capensis Thunb. nam plantam foliis crenatis crenis piliferis Bergius e Pr. b. sp. misit, quae cultura pilos amisit.

XXXIX. *MALVACEAE.*

453. AYENIA.

Linn. W. E. 254. *R. S. XXXVII.*

2335. A. PUSILLA. *Linn. W. E.* 254. *R. S.* 5. 470. Folia ovata et obsonga vix subcordata. Cor. minima vel nulla.

454. BUETTNERA.

Linn. R. S. 5. *XXXVII.*

2336. B. CORDATA. *Lam. W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 469. Fol. subcordata potius ovata $\frac{3'}{1}$. Fl. parvi. Hab. in Peru ♄. C.

XL. *LEGUMINOSAE.*

455. CERATONIA.

Linn. W. E. R. 5. *XLVII.*

2337. C. SILIQUA. *Linn. W. E.* 1062. *R. S.* 5. 568.

PENTANDRIA.

DIGYNIA.

I. ATRIPLICINAE.

456. CHENOPODIUM.

Linn. W. E. 288. *R. S.* 6. *XXIV.*

A. Foliis planis angulosis.

2338. CH. BONUS HENRICUS. *Linn. W. E.* 288. *R. S.* 6. 252.

2339. CH. URBICUM. *Linn. W. E.* 288. *R. S.* 6. 253.

2340. CH. RUBRUM. *Linn. W. E.* 288. *R. S.* 6. 253.

2341. CH. RHOMBIFOLIUM. *W. E.* 288. *R. S.* 6. o56. Ch. murali non affine dixerim, uti Willdenow vult, sed potius rubro, a quo differt spicis (anthuris) non foliosis.

2342. Ch. MURALE. *Linn. W. E.* 288. *R. S.* 6. 255.

2343. CH. SEROTINUM. *Linn. W. E.* 288. *R. S.* 6. 235. Fol. $\frac{2'-3'}{8''}$ nullo modo deltoidea at trilobata. An itaque planta Linnaei?

2344. CH. ALBUM. *Linn. W. E.* 289. *R. S.* 6. 257.

2345. CH. HYBRIDUM. *Linn. W. E.* 289. *R. S.* 6. 259.

2346. CH. BOTRYS. *Linn. W. E.* 289. *R. S.* 6. 259.

2347. CH. FOETIDUM. *Schrad. W. E.* 289. Ch. Schraderianum *R. S.* 6. 290. Pedicelli magis divaricati ac in praeced. Odoringratus.

2348. CH. MULTIFIDUM. *Linn. W. E.* 289. *R. S.* 6. 260. Simile Ch. Botryi. Folia pinnatifida. Glomeruli florum sessiles.

2349. CH. AMBROSIOIDES. *Linn. W. E.* 289. *R. S.* 6. 260.

2350. CH. SUFFRUTICOSUM. *W. E.* 290. *R. S.* 6. 261. Vix diversum a praecedente.

2351. CH. GRAVEOLENS. *W. E.* 290. *R. S.* 6. 261. Folia breviora latiora cum petiolo $\frac{1'\ 6''}{10'''}$, ac in praec.

cujus folia cum pet. $\frac{3'}{10''}$. Folia quoque magis ovata minus attenuata, magis sinuata. Odor ingratus.

2352. CH. GLAUCUM. *Linn. W. E.* 291. *R. S.* 6. 261. *Ch. sepium v. i.*

2353. CH. RADIATUM. *Schrad. Halophyt* 16. *R. S.* 6. 274. Kochia dentata *Willd. Hort. ber. t.* 28. Salsola platyphylla *W. E.* 293. Calyces appendiculos scariosos producunt.

B. Foliis planis integerrimis.

2354. CH. OLIDUM. *Smith. br.* 1. 277. Ch. vulvaria *Linn. W. E.* 291. Ch. foetidum *Lam. R. S.* 6. 262.

2355. CH. CAUDATUM. *Jacq. W. E.* 290. *R. S.* 6. 263. Fol. subrhombea $\frac{2'}{1'\,3''}$. Spicae (anthuri) 1' 6'' l. simplices aphylli.

2356. CH. SEPIUM. *Mayer R. S.* 6. 262. *W. E. S.* 14. Folia in nostris subrhombea subdentata glabra, anthuri axillares simplices foliosi. Hab. in Bohemia, Moravia ⊙. D. Intermedium inter praecedens et sequens. Caulis erectus sulcatus 1—2 ped. Folia rubescentia $\frac{1-2'}{9''-1'\,6''}$. Anthuri ad 1' 6''. Semina rugosula nigra. Differt a Ch. ficifolio foliis subdentatis.

2357. CH. LANCEOLATUM. *W. E.* 291. *R. S.* 6. 264. Foli subrhombea sine pet. $\frac{1'\,4''}{7''}$. Anthuri axillares ramosi aphylli.

2358. CH. POLYSPERMUM. *Linn. W. E.* 290. *R. S.* 6. 263.

C. Foliis teretibus.

2359. CH. FRUTICOSUM. *W. E.* 291 *R. S.* 6. 265. Salsola fruticosa *Linn. W. Sp.* 1. 1316.

2360. CH. ALTISSIMUM. *W. E.* 291. *R. S.* 6. 267. Salsola altissima *Linn. W. Sp.* 1. 1312.

2361. CH. MARITIMUM. *Linn. W. Sp.* 1307. *R. S.* 6. 272. Hab. in Europae maritimis ⊙. D. Statura a praecedente differt.

2362. CH. SETIGERUM. *Decand. fr.* 6. 302. *R. S.* 6. 272. Hab. in Europa australi ad littora maris ⊙. D. Folia in setam exeunt.

457. KOCHIA.

Schrad. Halophyt. 16. *R. S.* 6. *XXIII.*

2363. K. ARENARIA. *Roth. in Schrad. Jour.* 1. 2. *p.* 307. *t.* 2. *R. S.* 6. 243. Salsola arenaria *Waldst. Kit. W. E.* 294. Caule medio erecto subsimplici lateralibus adscendentibus.

2364. K. TRIGYNA. Salsola trigyna *W. Sp.* 1. 1312. *W. E. S.* 14. Salsola altissima *Cavan Ic.* 3. *t.* 289. Hab. in Hispania ☉. D. Chenopodium trigynum *R. S.* 6. 268. Praecedenti affinis, at caulis erectus ramosus. Habemus et nomine Salsolae sativae, spicatae.

2365. K. PROSTRATA. *Schrad. Haloph.* 16. *R. S.* 6. 245. Salsola prostrata *Linn. W. Sp.* 1. 1315. Hab. in Europa australi, Sibiria ♄. T. Planta sibirica pilis albis, europaea flavicantibus. Fol. 8″ l. Fl. fere in anthuro.

2366. K. SEDOIDES. *Schrad. Hal.* 17. *R. S.* 6. 248. Salsola sedoides *Pall W. Sp.* 1. 1317. *W. E. S.* 14. Hab. in humidis salsis ad Samaram et Jaicum ♃. T. Fol. 4″ l. crassa pilis albis.

2367. K. HYSSOPIFOLIA. *Schrad. Hal.* 16. *R. S.* 6. 246. Salsola hyssopifolia *Pall. W. E.* 292. Folia $\frac{1' \; 2''}{1'''}$. Fl. glomerati lana fuscescente tecti.

2368. K. ERIOPHORA. *Schrad. Hal.* 17. *Marschall Mem. d. Natural. a Moscou. T.* 4. 17. *R. S.* 6. 250. Hab. in Sibiria ulteriore ☉. F. Planta parva, nostra digitalis. Fol. $\frac{6''}{2'''}$. Fl. dense lanati.

2369. K. SERICEA. *Schrad. Hal.* 17. *R. S.* 6. 250. Salsola sericea *Ait. W. E.* 293. Chenolea diffusa *Thunb. W. Sp.* 1. 1203. Fol. $\frac{5''}{1'''}$ sericea.

2370. K. SCOPARIA. *Schrad. Hal.* 16. *E. S.* 6. 246. Chenopodium scoparia *Linn. W. Sp.* 1. 1306. Hab. in Europa australi orientali ☉. D. Fol. $\frac{2'}{2'''}$ ciliata.

458. SALSOLA.

Linn. W. E. 292. *Schrad. Haloph.* 17. *R. S.* 6. *XXXIII.*

2371. S. KALI. *Linn. W. E.* 262. *R. S.* 6. 225. Calycis membrana explanata fimbriato-incisa.

2372. S. TRAGUS. *Linn. W. E.* 292. *R. S.* 6. 227. Calycis membrana erecta subintegerrima.

2373. S. SODA. *Linn. W. Sp.* 1. 1311. *R. S.* 6. 236. Fol. semiteretia basi canaliculata 2′ 3″ l. Flores terni magni. Cal. connivens.

2374. S. VERRUCOSA. *Marschall W. E.* 293. *R. S.* 6. 233. Folia brevissima crassa caduca. Explanatio calycis magna.

2375. S. VERMICULATA. *Linn. W. Sp.* 1. 1315. *R. S.* 6. 231. Hab. in Europa australi ♄. T. Fol. brevia filiformia caduca. Explanatio calycis magna.

459. BETA.

Linn. W. E. 291.

2377. B. VULGARIS. *Linn. W. E.* 291. *R. S.* 6. 290.

2378. B. CICLA. *Linn. W. E.* 291. *R. S.* 6. 291.

2379. B. MARITIMA. *Linn. W. E.* 262. *R. S.* 292.

2380. B. TRIGYNA. *Marschall W. E.* 292. *R. S.* 6. 292. Fol. subcordata basi parum in petiolum attenuata obtusa subretusa subtillime pubescentia.

460. BOSEA.

Linn. W. E. 294. *Gaertn. d. fr. et sem.* 1. 376. *t.* 77. *f.* 6. *R. S.* 6. *XXV.*

2381. B. YERVAMORA. *Linn. W. E.* 294. *R. S.* 6. 293.

II. *AMARANTHACEAE.*

461. HERNIARIA.

Linn. W. E. 287.

2382. H. GLABRA. *Linn. W. E.* 287. *R. S.* 6. 294.

2383. H. HIRSUTA. *Linn. W. R.* 288. *R. S.* 6. 294.

2384. H. INCANA. *Marschall t. cauc.* 3. 173. *R. S.* 6. 295. *Decand. fr.* 6. 375. H. millegrana *Besser Cat. Hort. Crem.* 1816 68. H. Besseri *Hornem. hafn Sppl.* 127. Hab. in Europa australi ♃. D. A praecedenti differt habitu magis canesceuti.

2385. H. ALPINA. *Vill. Decand. fr.* 6. 375. *R. S.* 6. 295. Hab. in alpibus Galliae australis ♃. T. Differt a praecedentibus foliis angustioribus.

III. *AMENTACEAE.*

462. ULMUS.

Linn. W. E. 249. *R. S.* 6. *XXVI.*

2385. *a.* U. CAMPESTRIS. *Linn. W. E.* 249. *R. S.* 6. 298.

2386. U. SUBEROSA. *Ehrh. W. E.* 294. *R. S.* 6. 298. U. tetrandra *Schkuhr. Hanbd.* 178. *t.* 57.

2387. U. EFFUSA. *Roth. W. E.* 295. *R. S.* 6. 299. U. octandra *Schkuhr. Handb.* 178. *t.* 57. U. ciliata *Ehrh. Beitr.* 6. 88.

2388. U. AMERICANA. *Linn. W. E.* 295. *R. S.* 6. 300. Non in omnibus foliis venae basi membrana junctae. Folia subtus mollia hirta. Hujus varietas est U. pendula *Willd. Baumz.* 519. *W. E. S.* 14. U. americana pendula *W. Sp.* 1. 1326. *Pursh. am.* 1. 200.

2389. U. FULVA. *Michaux. W. E. S.* 14. *Pursh. am.* 1. 200. *R.* S. 6. 301. Hab. in America boreali a Canada ad Pensalvaniam ♄. D. Folia ut in praecedente at subtus non mollia. Flores hexandri. Samarae pubescentes margine non ciliatae.

2390. U. CRISPA. *W. E.* 295. *R. S.* 6. 301. Hab. in America boreali ♄. D. Foliis crispis insignis. An varietas Ulmi campestris?

2391. U. ALBA. *Kitaib. Willd. Baumz.* 518. *E. S.* 14. *R. S.* 6. 300. Hab. in Hungaria ♄. D. Folia $\frac{2'\,6''}{10''-1'''}$; subtus nervi pubescentes pilis minutis crispis.

2392. U. NEMORALIS. *Ait. W. Sp.* 1. 1326. *E. S.* 14. *Baumz.* 520. Planera Richardi *R. S.* 6. 304. Hab. in America boreali ♄. D. Folia grosse acute crenata.

2393. U. PARVIFOLIA. *Jacq. W. E.* 295. Planera Richardi *Michaux Pers. syn.* 1. 291. *R. S.* 6. 304. Folia $\frac{1'\,2''}{8'''}$ basi attenuata acute crenata multo minora ac in praec. cum qua at diversa et Rh. carpinifolia conjungit *R. S. l. c.*

2394. U. ALATA. *Michaux. R. S.* 6. 299. U. pumila *Walt. et. Hort.* Hab. in Virginiae et Carolinae inferioris aquosis ♄. D. Fol. $\frac{1'\,6''}{7'''}$ duplicato-crenata.

IV. CONVOLVULACEAE.

463. HYDROLEA.

2395. H. ZEYLANICA. *Vahl W. Sp.* 1. 1927. *R. S.* 6. 192. Nama Zeylanica *Linn. Sp.* 327. Hab. in Zeylona ☉. C. Cor. coerulea elegans.

464. DICHONDRA.

Forst. W. E. 297.

2396. D. SERICEA. *Swartz. W. E.* 297. D. repens *Forst. R. S.* 6. 207. Folia subtus sericea.

2397. D. ARGENTEA. *Humb. W. E.* 297. *Hort. ber. t.* 81. *R. S.* 6. 208. Folia utrinque sericea.

2398. D. ROTUNDIFOLIA. Caulis procumbens hirtus. Folia longe petiolata reniformia emarginata repando-crenata utrinqne concolora hirta. Pedunculi axillares. Calyces ciliato hirti. Hab. . . . ♃. T.

V. ASCLEPIADEAE.

465. APOCYNUM.

Linn. W. E. 277. *Brown. Ait. Kew.* 2. 73.

2399. A. ANDROSAEMIFOLIUM. *Linn. W. E.* 277. Folia $\frac{2'}{1'}$. Cor. incarnata.

2400. A. CANNABINUM. *Linn. W. Sp.* 1. 1259. Fol. $\frac{2'\ 6''}{1'}$. Cor. incarnata. Hab. in America boreali ♃. D.

2401. A. HYPERICIFOLIUM. *Jacq. W. E.* 277. Fol. $\frac{2'\ 2''}{9'''}$. Cor. incarnata.

2402. A. VENETUM. *Linn. W. Sp.* 1. 1260. *W. E. S.* 13. Hab. in Europa australi ♃. D. Folia $\frac{1'\ 8''}{3'''}$. Cor. incarnata. Ped. cal. cor. pruina tecti quae in praecedente laeves.

466. MELODINUS.

Forst. Ait. Kew. 2. 74. *R. S.* 6. XIV.

2403. M. SCANDENS. *Forst.* 6. 129. Hab. in Australia ♄. T. Fol. $\frac{2'\ 8''}{1'\ 3'''}$ obtusa subrepanda nitida.

467. PERIPLOCA.

Linn. W. E. 276. *Brown. R. S. XIV.*

2404. P. GRAECA. *Linn. W. E.* 276. *R. S.* 6. 126.
2405. P. LAEVIGATA. *Ait. R. S.* 6. 127. Hab. in Canariis ♄. T.

468. MICROLOMA.

Brown. R. S. 6. *XIII.*

2406. M. SAGITTATUM. *Ait. R. S.* 6. 120. Ceropegia sagittata *Linn. W. Sp.* 1. 1076. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. $\frac{3''}{2'''}$ cum ramis pilis stellatis tecta et mollia. Cor. 4—5''' l. alba.
2407. M. LINEARE. *Br. R. S.* 6. 121. Ceropegia tenuiflora *Thunb. W. Sp.* 1. 1216. Periploca tenuiflora *Linn. Sp.* 310. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 1' 10'' lga. vix ½'' lata.

469. SARCOSTEMMA.

Brown. R. S. 6. *XIII.*

2408. S. VIMINALE. *Ait. Kew.* 2. 76. *R. S.* 6. 113. Cynanchum viminale *Linn. W. E.* 276.

470. CYNANCHUM.

Linn. W. E. 276. *Brown. R. S.* 6. *XII.*

2409. C. ACUTUM. *Linn. W. E.* 276. *R. S.* 6. 96. Cor. alba.
2410. C. PILOSUM. *Brown. Ait. R. S.* 6. 100. Periploca africana *Linn. W. Sp.* 1. 1251. *E. S.* 13. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. $\frac{1'\,4''}{8'''}$. Cor. alba.
2411. C. VINCETOXICUM. *Ait. R. S.* 6. 182. Asclepias Vincetoxicum *Linn. W. E.* 278.
2412. C. FUSCATUM. Asclepias fuscata *W. E. S.* 29. *Hornem. hafn. Suppl.* 29. Asclepias lutea *Mill. dict.* Cynanchum Vincetoxicum *β. R. S.* 6. 103. Hab. in Europa australi, Lusitania ♃. D. Caulis apice subvolubilis. Cor. lutea. Intermedium inter praec. et sequens, sed huic magis affine.
2413. C. NIGRUM. *Ait. R. S.* 6. 103. Asclepias nigra *Linn. W. E.* 278. Flos fuscus.

2414. C. SIBIRICUM. *Br. R. S.* 6. 104. Asclepias siqirica *Linn. W. E.* 279. Fol. $\frac{1' \ 6''}{4''}$. Cor. parva alba.

2415. C. FOETIDUM. *Br. R. S.* 6. 104. Asclepias foetida *Cavan. W. Sp.* 1. 1264. Hab. in Mexico ♃. C.

471. CALOTROPIS.

Brown. Ait. Kew. 2. 78. *R. S.* 6. *XI.*

2416. C. GIGANTEA. *Br. R. S.* 6. 91. Asclepias gigantea *Linn. W. E.* 277. Flores magni violacei.

2417. C. PROCERA. *Ait.* Kew. 2. 78. *R. S.* 6. 90. Asclepias procera *Ait. W. Sp.* 1. 1263. Hab. in India orientali ♄. C. Corollae laciniis reflexls a pr. differt.

472. GOMPHOCARPUS.

Brown. R. S. 6. X.

2418. G. ARBORESCENS. *Br. R. S.* 6. 86. Asclepias arborescens *Linn. W. E.* 278. Cor. alba.

2419. G. FRUTICOSUS. *Br. R. S.* 6. 87. Asclepias fruticosa *Linn. W. E.* 279. Cor. alba. Folia angustiora.

2420. G. ANGUSTIFOLIUS. Asclepias angustifolia *W. E.* 13. *R. S.* 6. 70. Caulis erectus fruticosus. Folia lanceolato-linearia. Umbellae terminales et subterminales. Cor. 2″ l. quae in praec. 4″ l. Hab. in Mexico ♄. T.

473. ASCLEPIAS.

Linn. Brown. R. S. 6. X.

A. Folia opposita.

6421. A. SYRIACA. *Linn. W. E.* 277. *R. S.* 6. 69.

2422. A. EXALTATA. A. syriaca exaltata *W. Sp.* 1. 1265. *R. S.* 6. 69. Caule pubescente, foliis oppositis petiolatis oblongis acutis subtus nervis pubescentibus, umbellis axillaribus; pedicellis elongatis, corniculis elongatis. Hab. in America boreali ♃. D. Caulis 2—3 ped. altus. Fol. pet. 4″ l. lamina $\frac{4'-6'}{2'-6''}$ lata acuta integerrima subtus reticulata. Pedunc. et pedicelli 2′ l. Cal. laciniis lanceolatis acutis 2″ l. Cor. extus purpurascens lacinis ovatiis 4″ l. Parapetala alba;

cornicula alba corolla longiora incurva. An A. phytolaccoides *Pursh. am.* 1. 181.

2423. A. VARIEGATA. *Linn. R. S.* 6. 74. Hab. in America boreali ♃. D. Affinis A. syriacae, folia longiora magis acuminata $\frac{5' \, 6''}{2''}$.

2424. A. NIVEA. *Linn. R. S.* 6. 71. *W. E. S.* 13. *Ait. kew.* 2. 31. Fol. cum pet. $\frac{6' \, 6''}{10''}$.

2425. A. PARVIFLORA. *Ait. W. E.* 277. *R. S.* 6. 70. Differt a praeced. floribus minoribus vere niveis nec virescentibus.

2426. A. INCARNATA. *Linn. W. E.* 278. *R. S.* 6. 72. Cor. purpurascens.

2427. A. PULCHRA. *Ehrh. W. E.* 278. *R. S.* 6. 72. Caule superne foliisque pubescentibus a praec. differt.

2428. A. CURASSAVICA. *Linn. W. E.* 277. *R. S.* 6. 70. Cor. aurantiaca.

2429. A. TRUNCATA. *W. E. S.* 13. Foliis petiolatis cordatis oblongis acuminatis glaberrimis subtus albicantibus. Hab. . . . ♄. C. Fol. petiolo brevi 10'' l. lamina foliorum $\frac{3' \, 2'}{1' \, 9''}$ acumine 2'' l. integerrima glaberrima, subtus colore albicante. Nondum floruit.

B. Folia verticillata.

2430. A. MEXICANA. *Cavan. R. S.* 6. 77. Fol. angustissima. Cor. alba.

C. Folia alterna.

2431. A. LINARIA. *Cavan. W. E.* 279. *R. S.* 6. 83.

2432. A. TUBEROSA. *Linn. W. E.* 279. *R. S.* 6. 84. Fol. $\frac{2' - 3'}{10''}$. Cor. flava.

474. PERGULARIA.

Linn. Brown. R. S. 6. *VIII.*

2433. P. ODORATISSIMA. *Smith. R. S.* 6. 51. Colitur in China ♄. C.

2434. P. MINOR. *Andrews. R. S.* 6. 55. Hab. in India orientali ♄. C.

475. CEROPEGIA.

Linn.

Cor. tubulosa. *Corona staminea* (Paracorolla) e limbis 2 carnosis, exteriore fimbriis geminatis in margine, interiore fimbriis 5 solitariis longioribus. Massae pollinis 10 erectae.

2435. C. APHYLLA. *Haworth succul.* 13. *R. S.* 6. 3. *Jahrb. d. Gewächsk.* 1. 188. Hab. in Canariis ♄. C.

476. MARSDENIA.

Brown. R. S. 6. *VIII.*

2436. M. ERECTA. *Br. R. S.* 6. 53. Cynanchum erectum *Linn. W. Sp.* 1. 1258.

2437. M. SUAVEOLENS. *Br. R.* 6. 53. Hab. in Australia ♄. T.

477. HOYA.

Brown. R. S. 6. *VIII.*

2438. H. CARNOSA. *Br. R.* S. 6. 50. Asclepias carnosa *Linn. Suppl. W. E.* 298. Cor. carnosa incarnata.

478. DISCHIDIA.

Brown. R. S. 6. *XI.*

2439. D. BENGHALENSIS. *Colebrooke Linn. Tr. XII.* 357. *t.* 15. Caulis succulentus. Fol. opposita lanceolata acuta integerrima glaberrima. Hab. prope Silhet in Benghalia ♃. C.

479. STAPELIA.

Linn. W. E. 279. *R. S.* 6. *VII.*

A. Stapelia Haworth.

Cor. 5 fida orbiculo nullo. *Coronae* 2 germina cingunt, exterior e parapetalis (ligulis) basi connexis constat, interior e parastemonibns connatis superne in rostrum, inferne in alam productis.

2440. ST. GRANDIFLORA. *Masson. W. E.* 282. *R. S.* 6. 11. Cor. 2′ 6″ l. hirsuta atropurpurea fundo et apicibus obscurioribus.

2441. ST. AMBIGUA. *Masson. W. E.* 282. *R. S.* 6. 13. Cor. 1′ 6″ l. hirsuta colore praec. rostris longioribus magis incurvis.

2442. ST. SORORIA. *Masson W. E.* 281. *R. S.* 6. 14. Cor. hirsuta atropurpurea rugis transversis flavescentibus laciniis longe angustatis.

2443. ST. PATULA. *W. E.* 281. *R. S.* 6. 15. St. sororia *Jacq.* 13. Affinis pr. Rami patuli. Cor. eodem colore laciniis brevioribus latioribus.

2444. ST. DEFLEXA. *Jacq. W. E. S.* 14. *R. S.* 6. 46. St. reflexa *Haworth* 18. *R. S.* 6. 15. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. hirsuta fusca.

2445. ST. ASTERIAS. *Masson. W. E.* 282. *R. S.* 6. 16. Cor. hirsuta atropurpurea lineis transversis flavescentibus laciniis angustatis.

2446. ST. HIRSUTA. *Linn. W. E.* 281. *R. S.* 6. 17. Cor. 1′ 6″ l. hirsuta atropurpurea lineis transversis flavescentibus aut flavescens lineis transversis atropurpureis.

2447. ST. HAMATA. *Jacq. stap.* 20. *Haw. Suppl.* 9. *R. S.* 6. 17. Hab. in Pr. b. sp ♄. T. Cor. ultra 2′ l. hirsuta atropurpurea lineis transversis flavescentibus.

2448. ST. BREVIROSTRIS. *W. E. S.* 14. Corollis planis rugosis margine villoso-ciliatis disco pubescentibus, ligulis cuneatis acutis recurvato-adpressis, rostris subulatis uncinatis depressis, alis oblongis superne dentatis rostro ouplo brevioribus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. 1′ 6″ l. fuscescens unicolor pilis longis albis.

2449. ST. HIRCOSA. *Jacq. W. E.* 281. *R. S.* 6. 32. Cor. atropurpurea luteo-reticulata ciliata. Tridentea moschata *Haw. syn.* 35. *suppl.* 10. Alae breves.

2450. ST. STELLARIS. *Haw. syn.* 19. *suppl.* 9. Hab. in Pr. b. sp. ♄. Cor. atropurpurea venis anastomosantibus pallidis ciliata.

2451. ST. FISSIROSTRIS. *Jacq. stap.* 3. *W. E. S.* 14. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. ciliata flavo-virens rugis transversis fuscis. Cfr. *R. S.* 6. 17.

2452. ST. CONCINNA. *Haw. syn.* 21. *W. E.* S. 14. *R. S.* 6. 20. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. villosa cinerea striis transversis fuscis.

2453. *a.* ST. VETULA. *Masson. W. E.* 280. *R. S.* 6. 32. Cor. atropurpurea trilineata glabra. Alae brevissimae.

2453. ST. IUVENCULA. *Jacq. W. E.* 280. *R. S.* 6. 15. Simillima pr. Flores ad apicem ramorum. Ligulae angustiores longiores. Alae brevissimae.

2454. ST. PANICULATA. *W. E. S.* 13. *R. S.* 6. 34. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. parva hirsuta punctis densis violaceis.

C. Gonostemon. Haw.

Cor. 5 fida, orbiculo nullo. Ligulae basi non connatae patentes. Parastemones in rostra incurva, dorso gibba alis nullis producti.

2455. ST. DIVARICATA. *Jacq. W. E.* 280. *R. S.* 6. 27. Cor. rubro carnea, margine pilis capitatis laciniis longe acuminatis.

C. Caruncularia. Haw.

Cor. 5 fida orbiculo nullo. Parapetala 5. ligulae basi non connatae patentes. Parastemones in rostrum bipartitum producti apicibus globosis carunculatis.

2456. ST. PEDUNCULATA. *Masson. R. S.* 6. 46. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Pedunculi 5′ l. Cor. glabra brunnea.

D. Huernia. Haw.

Cor. 10 fida. Parapetala seu ligulae basi connatae corollae adnatae patentes. Parastemones in rostra elongata erecta alis nullis producti.

2457. ST. RETICULATA. *Masson. W. E.* 287. Huernia reticulata *Haw. R. S.* 6. 5. Cor. purpurea limbo purpurascente lineis flavescentibus reticulato.

2458. ST. TUBATA. *Jacq. W. E.* 287. Huernia tubata *Haw. R. S.* 6. 8. Cor. fauce barbata, pallida punctis sanguineis.

2459. ST. GUTTATA. *Masson. W. Sp.* 1. 1294. Huernia guttata *Haw. R. S.* 6. 7. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. sulphurea sanguineo punctata fauce pilis aliquot horizontalibus glanduliformibus.

2460. ST. BARBATA. *Masson. W. Sp.* 1. 1293. Huernia barbata *Haw. R. S.* 6. 8. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. fauce barbata pilis clavatis rufis, flavescens maculis elevatis atropurpureis.

2461. ST. CLAVIGERA. *Jacq. W. E. S.* 14. Huernia clavigera *Haw. Suppl.* 10. *R. S.* 6. 9. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. fauce barbata pilis magnis clavatis sanguineis, flavescens punctis sanguineis.

E. Podanthes. Haw.

Cor. 5 fida orbiculo in fauce. Parapetala seu ligu-

lae connatae patentes. Parastemones in rostra incurva alis nullis producti.

2462. ST. VERRUCOSA. *Masson.* *W. E.* 284. *R. S.* 6. 29. Cor. lutescens sanguineo punctata, glabra, Habitus Stapeliae variegatae.

F. Tromotriche.

Cor. 5 fida reflexa orbiculo nullo. Parapetala s. ligulae basi connatae. Parastemones in rostra elongata alis brevibus producti.

2463. ST. REVOLUTA. *Masson.* *R. S.* 6. 34. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. fusca fundo flavo ciliata, ciliis clavatis.

2464. ST. GLAUCA. *Jacq.* *W. E.* 279. *R. S.* 6. 34. Cor. fusca fundo flavo, ciliis clavatis. Alae longiores ac. in pr.

G. Orbea. Haw.

Cor. 5 fida fauce orbiculo magno. Parapetala s. ligulae basi connatae. Parastemones in rostra elongata, alasque filiformes aut subulatas producti.

2465. ST. MACULOSA. *Jacq.* *W. E.* 283. *R. S.* 6. 36. Cor. 1′ 6″ l. sulphurea maculis densis atropurpureis, ciliis sparsis.

2466. ST. BISULCA. *Donn.* *R. S.* 6. 37. Cor. sulphurea maculis atropurpureis. Ligulae emarginatae. Affinis seqnenti.

2367. ST. VARIEGATA. *Linn.* *W. E.* 282. *R. S.* 6. 37. Cor. sulphurea, maculis atropurpureis irregularibus. Ligulae bifidae.

2468. ST. NORMALIS. *Jacq.* *Stap.* 26. *R. S.* 6. 39. Cor. sulphurea maculis atropurpureis seriatis.

2469. ST. PLANIFLORA. *Jacq.* *W. E.* 284. *R. S.* 6. 38. Cor. subtus planissima, qua differt a St. variegata.

2470. ST. PICTA. *Bot. Mag.* 1169. *R. S.* 6. 41. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Differt a St. variegata ramis apice rubris.

2471. ST. CONSPURCATA. *W. E.* 284. *R. S.* 6. 39. Cor. sulphurea maculis violaceis, pilis brevibus ciliata.

2472. ST. RUGOSA. *Jacq.* *W. E.* 284. R. *S.* 6. 33. Cor. virens, maculis atropurpureis.

2473. ST. LEPIDA. *Jacq.* *W. E.* 280. *R. S.* 6. 30. Cor. sulphurea, punctis sanguineis. Affinis St. verrucosae.

2474. ST. MARGINATA. *W. E. S.* 13. *R. S.* 6. 39. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T Cor. flava rubro punctata et marginata, qua a pr. differt.

2475. ST. OBLIQUA. *W. E. S.* 13. *R. S.* 6. 35. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. flava maculis violaceis confluentibus.

2476. ST. BUFONIA. *Jacq. W. E.* 284. *R. S.* 6. 40. Cor. atropurpurea lineolis densis transversalibus flavis.

2477. ST. MARMORATA. *Jacq. Stap.* 25. *W. E. S.* 25. *R. S.* 6. 40. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. atropurpurea maculis sparsis flavis.

2478. ST. ANGUINEA. *Haw. syn.* 41. *R. S.* 6. 41. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Nondum floruit.

2479. ST. WOODFORDIANA. *Haw. syn.* 42. *R. S.* 6. 41. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Nondum floruit.

2480. ST. ORBICULARIS. *Bot. Rep.* 448. *Haw. syn.* 40. *R. S.* 6. 40. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

H. Obesia. Haw.

Cor. 5 fida planiuscula orbiculo nullo. Parapetala nulla. Parastemones in rostrum brevius incumbens alamque longiorem incumbentem producti.

2481. ST. GEMINATA. *Masson. W. E.* 286. *R. S.* 6. 42. Cor. supra pubescens aurantiaco flavo sanguineo punctata, vix 8″ l.

2482. ST. SERRULATA. *Jacq. W. E.* 286. *R. S.* 6. 47. Cor. strigosa flava apicibus fuscis.

2483. ST. RORIFLUA *Jacq. W. E.* 285. *R. S.* 6. 30. Cor. fundo pubescente flava punctis sanguineis.

I. Duvallia. Haw.

Cor. 5 fida laciniis replicatis. Parapetala nulla. Parastemones s. rostra simplicia alis nullis.

2484. ST. RECLINATA. *Masson. W. E.* 285. *R. S.* 6. 43. Cor. atropurpurea ciliis spatulatis; limbi discus reflexus.

2485. ST. RADIATA. *Jacq. W. E.* 285. *R. S.* 6. 45. Cor. atropurpurea ciliis capitatis; limbi discus planus.

2486. ST. HIRTELLA. *Jacq. W. E.* 285. *R. S.* 6. 26. Rami elongati columnares. Cor. atropurpurea ciliis filiformibus; limbi discus reflexus.

2487. ST. CESPITOSA. *Masson. W. E.* 286. *R. S.* 6. 44. Rami breves ovati. Cor. atropurpurea, ciliis filiformibus; limbi discus reflexus.

2488. ST. REPLICATA. *Jacq. W. E.* 286. *R. S.* 6. 45. Cor. atropurpurea tota glabra; limbi discus reflexus.

K. *Piaranthus.*
Brown. R. S. 6. *VII.*

2489. ST. PUNCTATA. *Masson. W. Sp.* 1. 1289. Piaranthus punctatue *Br. R. S.* 6. 9. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Nondum floruit. St virens, mutabilis, mustodes nondum floruerunt.

VI. GENTIANEAE.

480. SWERTIA.
Linn. R. S. 6. *XIV.*
Semina suturae valvularum affixa.

2490. SW. PERENNIS. *Linn. W. E. S.* 14. *R. S.* 6. 229. Hab. in Europae frigidae paludosis ♃. F.

481. GENTIANA.
Linn. W. E. 296. *R. S.* 6. *XIV.*
Semina undique parietibus affixa.

A. Cor. rotata. Gentianae stricte sic dictae.

2491. G. LUTEA. *Linn. W. E.* 269. *R. S.* 6. 135.

B. Cor. campanulata aut infundibiliformis. Pneumonanthe.

2492. G. PURPUREA. *Linn. R. S.* 6. 136. Hab. in Europae alpibus ♃. F. Cor. fusco-purpurea non punctata.
2493. G. PUNCTATA. *Linn. R. S.* 6. 138. Hab. in Europae alpibus ♃. F. Cor. fusco-purpurea nigro-punctata, laciniis acutis.
2494. G. PANNONICA. *Jacq. R. S.* 6. 137. Hab. in Europae alpibus ♃. F. Cor. fusco-purpurea nigro-punctata, laciniis obtusis.
2495. G. ASCLEPIADEA. *Linn. W. E.* 296. *R. S.* 6. 141. Cor. coerulea.
2496. G. CRUCIATA. *Linn. W. E.* 296. *R. S.* 6. 142. Cor. pallide coerulea.
2497. G. MACROPHYLLA. *Pallas. W. E.* 296. *R. S.* 6. 143. Fol. $\frac{7'}{10''}$. Cor. coerulea.
2498. G. PNEUMONANTHE. *Linn. W. E.* 296. *R. S.* 6. 145.

2499. G. SAPONARIA. *Linn. R. S.* 6. 148. Hab. in America boreali ♃. F. Fol. $\frac{2' 3''}{6' 9''}$. Cor. coerulea.

2500. G. ACAULIS. *Linn. W. E.* 297. *R. S.* 6. 152 *C. Cor. hypocrateriformis. Amarella.*

2501. G. GERMANICA. *W. Sp.* 1. 1346. *R. S.* 6. 164. Hab. in Germania ♃. D. Cor. saturate coerulea.

2502. G. ULIGINOSA. *W. Sp.* 1. 1347. *R. S.* 6. 166. Hab. in Germania ♃. D. Cor. pallide coerulea.

2503. G. CILIATA. *Linn. R. S.* 6. 174.

VII. R U B I A C E A E.

482. PHYLLIS.

Linn. W. E. 197. *R. S.* 6. *XXVIII.*

2504. PH. NOBLA. *Linn. W. E.* 297. *R.* S. 6. 314.

VIII. U M B E L L I F E R A E.

483. CUSSONIA.

Linn. Suppl. W. E. 297. *R. S.* 6. *XXII.*

2505. C. THYRSIFLORA. *Thunb.* R. *S.* 6. 217. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

2506. C. SPICATA. *Thunb. W. E.* 292. *R. S.* 6. 217.

484. ERYNGIUM.

Linn. W. E. 297. *R. S.* 6. *XXX.*

A. Foliorum nervis parallelis.

2507. E. AQUATICUM. *Linn. W. E.* 298. *R. S.* 6. 316. Fol. omnia lanceolato-linearia ciliato-spinosa. Capitula virentia.

2508. E. BROMELIAEFOLIUM. *La Roche Eryng. n.* 45. *t.* 18. *R. S.* 6. 317. Hab. in Nova Hispania ♃. C. Nondum floruit.

B. Foliorum nervis ramosis.

a. Foliis radicalibus integris.

2509. E. MARITIMUM. *Linn. W. E.* 298. *R. S.* 6. 322.

2510. E. ALPINUM. *Linn. W. E. S.* 14. *R. S.* 6. 323. Hab. in Alpibus helveticis ♃. D. Capitula maxima coerulea involucro cincta phyllis in lacinias tenuissimas incisis.

2511. E. PLANUM. *Linn. W. E.* 298. *R.* S. 6. 320.

2512. E. DICHOTOMUM. *Desfont. W. E. S.* 14. *R. S.* 6. 321. *Pers. syn.* 1. 299. Hab. in Africa boreali ♃. C. Caulis decumbens ramosissimus rigidus coerulescens. Involucri phylla rigida spinosa.

2513. E VIRGATUM. *Lam. Pursh. am.* 1. 189. *R. S.* 6. 327. Hab. in Carolina et Georgia ♄. T. Fol. brevi pesiolata. Capitula parva coerulea.

2514. E. GIGANTEUM. *Marschall taur. cauc.* 1. 201. 3. 193. *R. S.* 6. 322. Hab. in Armeniae ibericae alpestribus ♃. T. Capitula magna coerulea.

2515. E. CORNICULATUM. *Lam. W. E.* 298. *R. S.* 6. 326. Capitula virentia, phyllo subulato in medio capituli emergente. E. odoratum *Lam.* quod a Willdenowio sub *β.* citatur a De la Roche ad Er. pusillum refertur. Nos nonnisi E. corniculatum in Lusitania vidimus, uti quoque Brotero.

2516. E. FOETIDUM. *Linn. W. E.* 298. *R. S.* 6. 328. Fol. radicalia lanceolata basi attenuata serrata, apice serraturis tribus majoribus, caulina partita. Involucra magna foliacea. Capitula parva virentia.

2517. E. SERRATUM. *Cavanill Icon.* 6. *t.* 55. *R. S.* 6. 330. Folia radicalia petiolata oblonga acute et subspinose crenata, caulina sessilia lanceolata serrata subpinnatifida, summa sessilia pinnatifida. Capitula globosa virentia, paleis indivisis, involucri phyllis lanceolatis capitulo brevioribus. Hab. in Nova Hispania ♃. T. Nostrum ab icone Cavanillis parum differt, folia radicalia non duplicato-serrata sed acute crenata, involucri phylla breviora. At Cavanilles specimen perfectum non habuit.

b. Foliis omnibus partitis.

2518. E. CAMPESTRE. *Linn. W. E.* 298. *R. S.* 6. 362.

2519. E. BOURGATI. *Gouan. W. E.* S. 14. *R. S.* 6. 332. Hab in Europae australis montibus ♃. D. Capitula coerulescenti, involucri phyllis 1′—2′ l. subserrato-spinulosis.

2520. E. AMETHYSTINUM. *Linn. W. E.* 299. *R.*

S. 6. 333. Caulis ramosissimus superne coeruleus. Capitula 6—8″ l. involucra 1′ 6″.

E. coeruleum v. s.

2521. E. COMOSUM. *De la Roche Eryng. nr.* 10. *t.* 7. *R. S.* 6. 337. Fol. inferiora pinnata, pinnis trifidis subincisis spinosis, caulina digitata. Involucrum hexaphyllum, phyllis trifidis spinosis. Capitulum cylindricum 6—8″ l. apice coma e foliolo singulo 2-3 partito; laciniis iterum partitis pinnatifidisque. Hab. in Nova Hispania ♃. T.

485. HYDROCOTYLE.

Linn. W. E. 299.

2522. H. VULGARIS. *Linn. W. E.* 299. *R. S.* 6. 344.

2523. H. AMERICANA. *Linn. R. S.* 6. 346. Hab. in America meridionali ♃. C. A. pr. radice tuberosa differt.

2524. H. ASIATICA. *Linn. W. E.* 299. *R. S.* 6. 348. Fol. reniformia $\frac{5''}{9'''}$ repanda.

2525. H. SIBTHORPIOIDES. *Lam. Pers. syn.* 1. 302. *W. E. S.* 14. H. ranunculoides β. *R. S.* 6. 349. Hab. in Isle de France ♃. T. Fol. glabra reniformia semilobata, lobis tricrenatis.

2526. H. REPANDA. *Mühlenb. R. S.* 6. 349. Hab. in America boreali ♃. T. Fol. $\frac{8''}{9'''}$ repando-dentata hirta.

486. SPANANTHE.

Jacq. R. S. 6. XXXII.

2527. SP. PANICULATA. *Jacq. Pers. syn.* 1. 303. *R. S.* 6. 356. Hydrocotyle Spananthe *W. E.* 299.

487. BUPLEURUM.

Linn. W. E. 300. *R. S.* 6. XXXIII.

A. Herbacea.

2528. B. ROTUNDIFOLIUM. *Lam. W. E.* 300. *R. S.* 6. 365.

2529. B. PROTRACTUM. *Flor. portug. T.* 2. *pag.* 387. B. subovatum *Spreng.* 19. *R. S.* 6. 356. Hab. in Europa australi ⊙. D. Semina matura non dedit.

2530. B. HETEROPHYLLUM. B. aegyptiacum *Willd. Herb.* Involucro universali nullo, partiali pentaphyllo, phyllis ovatis acuminatis umbellula majoribus, foliis amplexicaulibus inferioribus lanceolato-linearibus superioribus oblongis. Hab. in Aegypto? ⊙. D. Umbella universalis bifida. Folia superiora nervosa, inferiora venosa. *Sprengel. Umb.* 19. cum praecedente conjungit, quo sat differt.

2531. B. AUREUM. *Fischer R. S.* 6. 366. Hab. in Sibiria ♃. D. Fol. inferiora basi attenuata perfoliata, superiora amplexicaulia ovata omnia glaucescentia.

2532. B. LONGIFOLIUM. *Linn. W. E.* 300. *R. S.* 6. 365.

2533. B. STELLATUM. *Linn. R. S.* 6. 369 Hab. in Helvetiae Alpibus ♃. T. Involucelli phyllis connatis insigne.

2534. B. GRAMINIFOLIUM. *Linn. W. E.* 300. *R. S.* 6. 368. Folia radicalia elongata acuta. Caulis simplex paucifolius.

2535. B. RANUNCULOIDES. *Linn. W. Sp.* 1. 1374. B. angulosum *W. E.* 300. *R. S* 6. 367. Caulis ramosus multifolius. Folia utique nervosa striata, summa plus minus basi latiora. Involucri phylla inaequalia involucelli ovalia acutata. B. angulosum Willd. non differt, at B. angulosum Linn. idem mihi videtur ac B. pyrenaeum Gouan. B. burserianum *W. E. S.* 14. sec. herb. Willd. differt caule simplici, involucelli phyllis minus acutatis, at in horto variat.

2536. B. FALCATUM. *Linn. W. E.* 301. *R. S.* 6. 369. Involucelli phylla lanceolato-linearia umbellula breviora. Ab hoc non differt B. scorzonerifolium *W. E.* 300. sec. Herb. et Hort.

2537. B. BALDENSE. *Hort. R. S.* 6. 370. Hab. in Austria, Italia boreali ♃. T. Valde affine praecedenti et vix diversum (cfr. *Treviranus Jahrb. d. Gewächsk. H.* 2. 21.) nisi foliis et involucri involucellique phyllis angustioribus.

2538. B. ODONTITES. *Lam. W. E.* 301. Odontites luteola *R. S.* 6. 380. Involucelli phylla lanceolato-linearia umbellula multo longiora.

2539. B. SEMICOMPOSITUM. *Linn. W. E.* 301. Odontites semicomposita *Spr. W. E.* 301. *R. S.* 6. 381. Involucri phylla lineari subulata umbellula, quamvis flores pedicellati sint, majora.

B. Frutescentia.

2540. B. FRUTICOSUM. *Linn. W. E.* 501. Tenoria fruticosa *Spr. R. S.* 6. 375.

2541. B. CORIACEUM. *L'Herit. W. Sp.* 1. 1377. Tenoria coriacea *Spr. R. S.* 6. 376. B. arborescens *Jacq fr.* 2. *t.* 351. B. obliquum *Vahl. symb.* 1. 24. B. gibraltaricum *Lam. Enc.* 1. 514. Involucri universalis praesentia a praecedente statim distinguitur. Hab. in Europa australiori ♄. T.

2542. B. SPINESCENS. *Linn. W. E.* 301. Tenoria spinosa *Spr. R. S.* 6. 377.

Bupleuri genus maxime naturale nolui dividere. Cor. flavae.

488. ECHINOPHORA.

Involucra et involucella spinosa.

2543. E. SPINOSA. *Linn. W. E.* 301. *R. S.* 6. 338. Cor. alba.

489. SANICULA.

Linn. W. E. 299. *R. S.* 6. *XXXI.*

2544. S. EUROPAEA. *Linn. W. E.* 299. *R. S.* 6. 339.

2545. S. MARILANDICA. *Linn. W. E.* 299. *R. S.* 6. 340. Foliola ovalia, in praecedente cuneiformia. Omnium cor. albae.

490. ASTRANTIA.

Linn. W. E. 300. *R. S.* 6. *XXXI.*

2546. A. MAJOR. *Linn. W. E.* 300. *R. S.* 6. 341.

2547. A. CARNIOLICA. *Jacq. W. Sp.* 2. 1368. A. major *β. R. S.* 6. 341. Hab. in Carnioliae Alpibus ♃. F. Praecedente omnibus partibus minor.

2548. A. MINOR. *Linn. W. Sp.* 1. 1368. *E. S.* 14. *R. S.* 6. 343. Hab. in Alpibus Helvetiae ♃. F. Minor praecedente; folia ad petiolum usque partita.

2549. A. HETEROPHYLLA. *Marschall taur. cauc.* 1. 202. 3. 195. A. helleborifolia *Ait. Kew.* 2. 119. A. caucasica *Willd. R. S.* 6. 342. Hab. in Caucaso orientali ♃. D. Folia caulina sessilia. Involucelli phylla margine serrulato-spinulosa. Omnium cor. albae

491. DONDIA.

Spreng. R. S. 6. XXXI.

2550. D. EPIPACTIS. *Spreng. Umb.* 21. *R. S.* 6. 342. Astrantia Epipactis *Jacq. W. E.* 300. Planta habitu singulari, genus proprium sane constituit. Cor. flava.

492. HASSELQUISTIA.

2551. H. AEGYPTIACA. *Linn. W. E.* 302. *R. S.* 6. 458.

2552. H. CORDATA. *Linn. W. E.* 302. *R. S.* 6. 458. Utrinque cor. alba.

493. TORDYLIUM.

Linn. W. E. 302. *R. S.* 6. XL.

2553. T. SYRIACUM. *Linn. W. E.* 302. *R. S.* 6. 459. Involucellum umbellula (nec involucrum umbella) multo longius.

2554. T. OFFICINALE. *Linn. R. S.* 6. 460. Hab. in Europa australi ⊙. D. Folia pinnata foliola ovata cuneifomia Apii graveolentis.

2555. T. MAXIMUM. *Linn. R. S.* 6. 461. Foliola confluentia in pinnam lanceolatam. Amphispermia margine non crenato. T. lusitanicum. *Flor. portug.* 11. 349. *W. E. S.* 14. varietas est, parum diversa.

2556. T. APULUM. *Linn. W. E.* 302. *R. S.* 6. 460. Foliola parva in culta $\frac{6''}{6'''}$.

494. CAUCALIS.

Linn. W. E. 302. *Spreng. R. S.* 6. XL.

Umbellae radii patentes.

2557. C. LATIFOLIA. *Linn. W. E.* 302. *R.* S. 6. 465. Sola habet folia pinnata nec bipinnata.

2558. C. GRANDIFLORA. *Linn W. E.* 302. *R. S.* 6. 464. Corollae radiatae magnae.

2559. C. DAUCOIDES. *Linn. W. E.* 302. *R. S.* 6. 466.

2560. C. LEPTOPHYLLA. *Linn. W. E.* 303. *R.* S. 6. 468. Affinis praecedenti; differt radiis umbellae binis.

2561. C. ORIENTALIS. *Linn. Marschall taur. cauc.* 3. 202. Hab. in Caucaso orientali ♃. D. Major sequente. Germina villosa.

2562. C. PULCHERRIMA. *W. E.* 303. *Marschall t. cauc.* 3. 203. Affinis praecedenti. Germina setosa.

2563. C. PLATYCARPOS. *Linn. W. E.* 305. *R. S.* 6. 466. Amphispermia maxima, matura 6‴ l. crassa.

2564. C. GLABRA. *Delil. aegypt.* 208. *t.* 23. *f.* 2. 3. *R. S.* 6. 472. Caul. ramis patentibus. Folia ambitu lanceolato. Involucri phylla trifida, hinc Dauco proxima.

2565. C. PUMILA. *Gouan. W. Sp.* 1. 1385. C. maritima *R. S.* 6. 468. Tota planta pilis brevibus mollissimis cana. Amphispermia magna. Omnium cor. albae.

495. TORILIS.

Adanson. Spreng. R. S. 6. *XLI.*

2566. T. ANTHRISCUS. *Gmel. R. S.* 6. 482. Caucalis Anthriscus *Roth. W. E.* 303. Tordylium Anthriscus *Linn. Sp.* 346.

2567. T. ARVENSIS. T. helvetica *Gmel. R. S.* 6. 483. Caucalis arvensis *Hudson W. E.* 303.

2568. T. NODOSA. *Gärtn. R. S.* 6. 483. Caucalis nodosa *Roth. W. E.* 304.

Omnium cor. albae.

496. ARTEDIA.

Linn. W. E. 304. *R. S.* 6. *L.*

2569. A. SQUAMATA. *Linn. W. E.* 304. *R. S.* 6. 627. Habitus Dauci. Umbellae radii conniventes, involucri phylla apice pinnatifida. Cor. alba.

497. DAUCUS.

Linn. W. E. 204. *Spreng. R. S.* 6. *XLI.*

Radii umbellae demum conniventes.

2570. D. CAROTA. *Linn. W. E.* 304. *R. S.* 6. 473.

2571. D. GINGIDIUM. *Linn. R. S.* 6. 456. Caulis superne setis fasciculatis brevibus reflexis rigidissimis. Umbellae radii rigidi crassi. D. lucidus *W. E.* 304. certo non differt, at D. polygamus a D. Gingidio separandus.

2572. D. CRINITUS. *Desfont. Pers.* 1. 307. D. meifolius *Brot. Phytogr.* p. 82. *R. S.* 6. 480. Hab in Europa australi et Africa boreali ♂. D. Fructus setis longissimis insignis. D. crinitus Desfont. et meifolius Broter. certe non differunt.

2573. D. MAURITANICUS. *Linn. W. E.* 304. D. Carota β. *R. S.* 6. 473. Foliorum inferiorum laciniae ultimae breviores latiores ac in D. Carota. Willdenowius in herbario cum hoc D. maximum permutavit, cujus folia omnia lacinias ultimas latiores habent. Folia ambitu lanceolato, qui in D. Carota fere triangularis.

2574. D. POLYGAMUS. *Gouan. Enc. meth.* 1. 635. D. Carota γ. *R. S.* 6. 474. Inter D. Carotam et D. Gingidium intermedius.

2575. D. HISPIDUS. *Desfont. Pers.* 1. 307. *Spr. Umb. spec.* 147. *R. S.* 6. 480. Caulis totus pilis reflexis brevibus tectus. Foliorum laciniae ultimae latiores ac in D. Carota.

2576. D. MURICATUS. *Linn. W. E.* 304. *R. S.* 6. 477. Fructus Caucalis.

Omnium cor. albae aut ochroleucae.

498. AMMI.

Linn. W. E. 305. *Spreng. R. S.* 6. *XLIV.*

2577. A. VISNAGA. *Lam. Pers. syn.* 307. *W. E. S.* 14. *R. S.* 6. 528. Daucus Visnaga *Linn. W. Sp.* 1. 1391. Radiis umbellae demum conniventibus Daucum refert.

2578. A. DAUCIFOLIUM. *Scap. W. Sp.* 1. 1393. Ligusticum Athamanthoides *Sprengel Umb. sp.* 126. *R. S.* 6. 550. Athamantha pyrenaica *Jacq. W. Sp.* 1. 1401. Hab. in Pyrenaeis et Carniolia ♃. D. Folia Athamantae Libanotis.

2579. A. FERULACEUM. Ligusticum ferulaceum *Allion ped.* 13. *t.* 60. *f.* 1. *Spreng. R. S.* 6. 553. Laserpitium davuricum *Linn. W. Sp.* 1. 1420. Hab. in Europa australi ♃. D.

2580. A. MAJUS. *Linn. W. E.* 305. *R. S.* 6. 528.

2581. A. ACAULE. *Spreng. Umb. sp.* 128. *R. S.* 6. 530. *Marschall taur. cauc.* 3. 204. Bunium acaule *Marschall t. c.* 1. 212. Hab. in Caucasi altissimis ♂. F. Singularis planta ob umbellas radicales et caulinas diversas.

2582. A. BOEBERI. *Hökert. Diss. Abo* 1810. A. cicutaefolium *Willd. R. S.* 6. 531. Hab. in Creta ♃. T Folia Cicutae, omnia similia.

Omnium corollae albae.

499. TRACHYSPERMUM.

Involucri phylla pinnatifida. Germen ovatum. Amphispermia striata jugis 5 undique muriculata. Calycis rudimenta 5 Stylopodium conicum. Stylus marcescens.

2583. TR. COPTICUM. Ammi copticum *Linn. W. E.* 305. Bunium copticum *Spr. R. S.* 6. 499. Cor. alba.

500 BUNIUM.

Linn.

Involucrum saepe nullum. Germen cylindricum. Amphispermia leviter striata glabra. Calycis rudimenta vix ulla. Stylopodium planiusculum. Stylus basi persistens.

2584. B. FLEXUOSUM. *Wither. Smith. angl.* 1. 301. Myrrhis Bunium *Spreng. Umb. sp.* 131. *R. S.* 6. 517. Hab. in Europa australi ♃. D. Foliorum laciniae ultimae lineares. Involucrum subuniphyllum.

Bunii genus amphispermiis leviter striatis elongatis secedentibus, stylis basi persistentibus satis distinctum plures complectitur species, excluso tamen Bulbocastano. Cor. albae. Cfr. Flor. portug.

501. CONIUM.

Linn. W. E. 305. *Spreng. R. S.* 6. *XLV.*

2585. C. MACULATUM. *Linn. W. E.* 305. *R. S.* 6. 545.

2586. C. CROATICUM. *Walldst. Kit. W. E.* 305. C. maculati var. *R. S.* 6. 546. Omnium cor. albae.

502. ULOSPERMUM.

Involucrum oligophyllum. Germen oblongum. Amphispermia costata costis membranaceis undulate crispis. Calycis rudimenta vix ulla. Stylopodium deplanatum. Stylus marcescens.

2587. U. DICHOTOMUM. Conium dichotomum *Desf. W. E.* 305. Cachrys dichotoma *Spreng. R. S.* 6.

445. Generis charactere et habitu distinctissima planta. Cor. alba.

503. SELINUM.

Linn. W. E. 305. *R. S.* 6. XLVI.

A. Foliorum laciniae ultimae haud 4″ latae, Selina vera.

Germen depressum. Amphispermia margine alata dorso costis tribus.

2588. S. PALUSTRE. *Linn. W. E.* 305. Planta saepissime confusa, a Pollichio optime descripta, habet amphispermia margine in alam angustam transeuntia, dorso laevissime striata. Thysselinum palustre *Hoffm. R. S.* 6. 463.

2589 S. MONTANUM. *Schleich. W. E.* 308. Valde affine praecedenti, at mucronibus foliorum longioribus albis primo adspectu differt. Laciniae foliorum ultimae 1″ longae. Est S. montanum Hort. et. Herb. Willd. et S. polymorphum *Spreng. R. S.* 6. 559. in horto cultum.

2590. S. AUSTRIACUM. *Jacq. W. Sp.* 1. 1398. *Spr. Umb. sp.* 75. 76. *R. S.* 6. 558. Hab. in Europa media et australi. Laciniae foliorum ultimae ad 2″ latae.

2591. S. CARVIFOLIA. *Linn. W. E.* 306. Angelica Carvifolia *Spr. R. S.* 6. 606. A. S. palustri differt defectu involucri universalis et seminibus sulcatis.

2592. S. BAICALENSE. *W. E.* 306. *Spreng. Umb. sp.* 72. *R. S.* 6. 559. Affine praecedenti, at involucrum adest et involucella multo longiora. Multo minus S. palustri.

2593. S. CHABRAEI. *Jacq. W. Sp.* 1. 1399. *W. E. S.* 14. Imperatoria Chabraei *Spreng. Umb. sp.* 64. *R. S.* 6. 610. Hab. in Europa media et australi ♃. D. Vaginis foliorum longis a caule secedentibus Cranzius bene distinxit. Involucrum nullum.

2594. S. RABLENSE. *Spreng. pugil.* 2. *n.* 99. S. lineare *Spreng. Umb. sp.* 74. *R. S.* 6. 560. Ferula rablensis *Wulf. W. Sp.* 1. 1412. *W. E. S.* 15. Hab. in Enropa media et australi ♃. D. Foliorum laciniae ultimae ½″ latae. Involucrum adest. Fructus longior ac in praecedentibus.

2595. S. PEUCEDANOIDES. *Desfont. Sprengel Umb. sp.* 75 *R. S.* 6. 561. Hab. . . . ♃. D. Affine praecedenti. Involucri phylla pinnatifida.

2596. S. PYRENAEUM. *Gouan. Ill.* 11. *t.* 5. Seseli pyrenaeum *Linn. W. E.* 330. Angelica pyrenaea *Spreng. R. S.* 6. 607. Habitus sequentis.

2597. S. OREOSELINUM. *Cranz. Spreng. R. S.* 6. 557. Athamanta Oreoselinum *Linn. W. E.* 307. Petiolorum rami divaricati.

C. Foliola ultra 4‴ *lata. Angelica.*

2598. S. ARCHANGELICA. Angelica Archangelica *Linn. W. E.* 313. *R. S.* 6. 599. Foliola acute incisa et serrata. Cor. virescentes.

2599. S. ANGELICA. Angelica sylvestris *Linn. W. E.* 313. *R. S.* 6. 600. Foliola $\frac{1' \; 8''}{1'}$.

2600. S. RAZULII. Angelica Razulii *Gouan. R. S.* 6. 602. Hab. in Europa australi ♃. D. Foliola multo majora ac in praecedente $\frac{4 - 5'}{2'}$.

2601. S. ATROPURPUREUM. Angelica atropurpurea *Linn. W. E.* 313. *R. S.* 6. 603. Cor. purpurascens.

2602. S. VERTICILLARE. Angelica verticillaris *Linn. W. E.* 313. Imperatoria verticillaris *Decand. R. S.* 6. 603. Umbellae verticillatae.

2603. S. LATIFOLIUM. *Marschall W. E.* 307. *R. S.* 6. 564. Folia pinnata, foliola majora $\frac{4'}{2' \; 4''}$, inferiora basi inaequali hinc decurrentia, foliolo (lobo) apposito.

2604. S. DECIPIENS. *Schrad. Wendl. W. E.* 307. *R. S.* 6. 562.

2605. S. GALBANUM. *Spreng. R. S.* 6. 563. Bubon Galbanum *Linn. W. E.* 312. Foliola $\frac{1' \; 6''}{8 - 10''}$, antice acute serrata basi integerrima. Umb. radiis multis. Cor. flavescentes.

2606. S. IMPERATORIA. *Cranz Umb.* 61. Imperatoria Ostruthium *Linn. W. E.* 319. *R. S.* 6. 608.

2607. S. IMPERATORIOIDES. Imperatoria angustifolia *Bellardi Hornem. hafn.* 1. 286. *R. S.* 6. 609. Hab. in subalpinis Pedemontii ♃. D.

2608. S. CAUCASICUM. *Marschall taur. cauc.* 1. 213. Oreoselinum caucasicum *Marschall l. c.* 3. 209. Imperatoria caucasica *Spreng. R. S.* 6. 609. Hab. in umbrosis Caucasi iberici ♃. D. Involucella 3 pendula.

Limites inter Selinum, Archangelicam et Imperatoriam vix ulli, et qui indicati sunt, plantas maxime affines dirimunt, Selinum Carvifoliam ad Angelicam S. Chabraei ad Imperatoriam relegant.

Omnium fere corollae albae.

504. ATHAMANTA.

Linn. W. E. 307. *Spreng. R. S.* 6. *XLII.*

2609. A. LIBANOTIS. *Linn. W. E.* 307. *R. S.* 6. 488.

2610. A. CONDENSATA. *Linn. W. E.* 307. A. Libanotis *β. R. S.* 6. 489. Planta major ac praec. foliola majora.

2611. A. MATTHIOLI. *Wulf. W. E.* 308. *R. S.* 6. 492. Folia Foeniculi.

2612. A. CRETENSIS. *Linn. W. E.* 308. *R. S.* 6. 493. Laciniae foliorum ultimae brevissimae vix 1″ l. ½″ lat.

2613. A. SICULA. *Linn. R. S.* 6. 491. Hab. in Europa australi ♄. T. Laciniae ultimae $\frac{2''}{2'''}$.

2614. A. PANACIFOLIA. *Flor. portug.* 2. 406. Cachrys panacifolia *Vahl. W. Sp.* 1. 1411. ♃. T. Folia infima simplicia tum sensim pinnata. Hujus et praecedentium cor. albae.

Cfr. Seseleos species fructibus pubescentibus.

505. CRITHMUM.

Linn. W. E. 309. *R. S.* 6. *LVIII.*

Germen prismaticum. Amphispermia corticata costata.

2615. C. MARITIMUM. *Linn. W. E.* 309. Cachrys matitima *Spr. R. S.* 6. 443.

2616. C. LIBANOTIS. *Cachrys Libanotis Linn. W. E.* 309. *R. S.* 6. 442.

Omnium corollae albae.

506. CACHRYS.

Fructus subglobosus aut cylindricus. Amphispermia cortice crassissimo laevi.

2617. C. MORISONI. *Allion R. S.* 6. 441. Hab. in Europa australi ♃. D. Folia glabra. Cor. alba. Fructus subglobosus crassissimus.

2618. C. ODONTALGICA. *Pall. R. S.* 6. 441. Hab. in desertis Tauriae et Caucasi ♃. D. Folia pubescentia. Cor. alba. Fructus subcylindricus crassus.

507. HIPPOMARATHRUM.

Flor. portug. 2. 411.

Amphispermia squamose aspera, cortice crasso tecta.

2619. H. SICULUM. *Boccon. Fl. port.* 2. 411. Cachrys sicula *Linn. R. S.* 6. 446. Hab. in Europa australi ♃. T.

508. RUMIA.

Hoffm. Umbell. ed. 2. 1. 173.

Amphispermia costis tuberculatis.

2620. R. TAURICA. *Hoffm. umb.* 1. 173. Cachrys taurica *Pall. R. S.* 6. 444. Hab. in Tauriae caulibus ♃. D. Cor. alba.

2621. R. CAPENSIS. Caule decumbente, vaginis laxis, foliolis lineari-setaceis involucris et involucellis polyphyllis, fructibus glabris Hab in Pr. b. sp. ⊙. T. Semina misit Bergius. Caulis vix pedalis ad basim decumbens ramosus angulatus glaber. Folia tota glabra vagina brevi vix 4‴ l. margine membranacea; lamina ambitu ovali vix 1′ l. et 10‴ lata supradecomposita, laciniis ultimis 1‴—2‴ longis angustis obtusiusculis. Inflorescentia extraaxillaris; pedunculi umbellarum primordialium ad 1′—2′ longi reliquarum breviores, omnes glabri, uti radii. Involucri phylla 5—6 linearia basi margine membranacea 4‴—5‴ l. longa. Radii primordialium 1′ l. reliquorum minores. Involucelli phylla 5—6 linearia basi membranacea, 2‴ l. Radioli exteriores et primordialium 4‴ l. reliqui minores. Fructus parvus, stylis persistentibus. Amphispermia juniora costis crispis, adultiora plana margine tenui membranaceo, dorso costis 5, tribus majoribus tuberculatis.

509. FERULA.

Linn. W. E. 309. *R. S.* 6. *XLVIII.*

Umbellae steriles globosae. Fructus ellipticus. Amphispermia depressa margine obtuso dorso leviter striata.

2622. F. COMMUNIS. *Linn. W. E.* 309. *R. S.* 6. 588. Laciniae ultimae foliorum $\frac{2'-3'}{1''}$.

2623. F. NODIFLORA. *Linn. W. E.* 309. *R. S.* 6. 591. Laciniae foliorum ultimae 3″ longae. An Peucedanum?

2624. F. PERSICA. *W. Sp.* 1. 1413. *R. S.* 6. 594. F. Asa foetida *Hope Phil. tr. f.* 1785. 36. *t.* 3. 4. Hab. in Persia ♃. C. Nondum floruit.

2625. F. TINGITANA. *Linn. R. S.* 6. 596. Hab. in Africa boreali ♃. T. Folia Petroselini. Cor. flava. An hujus generis?

Omnium cor. flavae. Inter Ferulam et Peucedanum nullum mihi notum est discrimen; nisi umbellae istae globosae steriles in Ferulis Europae australis praesertim communi et brevifolia sat conspicuae.

510. PEUCEDANUM.

Linn. W. E. 308. *Spreng. R. S.* 6. XLVI.

Umbellae steriles nullae. Fructus ut in praeced.

2626. P. OFFICINALE. *Linn. W. E.* 308. *R. S.* 6. 565.

2627. P. GALLICUM. *Lapeirouse R. S.* 6. 566. P. parisiense *Decand. fr.* 4. 336. Hab. in Gallia ♃. D. Minus praec. cor. saepe albidae.

2628. P. RUTHENICUM. *Marschall Spreng. Umb. R. S.* 6. 566. Hab. in Russia meridionali praesertim Tauria ♃. D. Folia ut in praec. repetito-ternata at minus; umbellulae radii 2″ quae in praec. multo longiores. Cor. flavae.

2629. P. ALPESTRE. *Linn. W. E.* 308. *R. S.* 6. 569. Folia vage partita ut in sequentibus. Laciniae ultimae foliorum $\frac{1'}{1''}$ acutae. Cor. flavae.

2630. P. GLAUCUM. Ferula glauca *Linn. W. E.* 309. *R. S.* 6. 578. Laciniae ultimae foliorum $\frac{1'}{1''}$ acutae. Cor. flavae.

2631. P. AUREUM. *Ait. W. Sp.* 1. 1407. *R. S.* 6. 570. Hab. in Teneriffa ♂. T. Folia minutissima divisa. Cor. flavae.

2632. P. CASPICUM. Ferula caspica *Marschall R. S.* 6. 595. F. cachroides *Cat. Gorenk.* 1812. 46. Hab. in deserto caucasico et taurico ♃. D. Foliola brevissima trifurca. Cor. alba.

511. LASERPITIUM.

Linn. W. E. 309. *Cranz. Umb.* 65. *R. S.* 6. *XLIX.*

Alae costarum dorsalium in fructu minores ac marginales.

2633. L. LATIFOLIUM. *Linn. W. E.* 310. *R. S.* 6. 616. Cor. alba.

2634. L. SILER. *Linn. W. E.* 310. *R. S.* 6. 619. Foliola simplicia acuta integerrima $\frac{1' \, 6''}{3'' - 4''}$. Cor. alba.

2635. L. ANGUSTIFOLIUM. *Linn W. E.* 310. L. peucedanoides *Spr. R.* S. 6. 610. Foliola simplicia mucronulata integerrima $\frac{10''}{3'''}$. Cor. alba.

2636. L. PRUTHENICUM. *Linn. W. E.* 310. *R. S.* 6. 623. Folia Peucedani Silai. Fructus pilis adspersis. Cor. ochroleucae praesertim juniores.

2637. L. PILOSUM. *W. E.* 310. *Spreng Umb. sp.* 33. *R. S.* 6. 622. Laserpitium Archangelica *Hort.* L. hispidum *Marschall t. cauc.* 1. 221. 3. 222. Fructus hirsutisimus. An ad Athamantam referendum? Cor. ochroleucae.

2638. L. FERULACEUM. *Linn. W. Sp.* 1. 1420. Cachrys alata *Marschall t. c.* 1. 217. *Spreng. R. S.* 6. 443. Hab. in Caucasi orientalis collibus graminosis ♃. T. Foliola linearia. Fructus maximus fungosus. An separanda?

2639. L. TRIQUETRUM. *Venten. W. E.* 310. Cachrys triquetra *Spr. R. S.* 6. 443. Folia decursive pinnata; foliola $\frac{2'}{10'''}$. Cor. flavae.

512. HERACLEUM.

Linn. W. E. 311. *Spreng. R.* S. 6. *XLVII.*

2640. H. SPHONDYLIUM. *Linn. W. E.* 311. *R. S.* 6. 572.

2641. H. FLAVESCENS. *W. E.* 311. *R. S.* 6. 575. *not.* Cor. viridi flavescentes radiatae.

2642. H. ANGUSTIFOLIUM. *Linn. W. E.* 311 *R S.* 6. 572. Cor. virescentes non radiatae.

2643. H. SIBIRICUM. *Linn. W. E.* 311. *Spreng. Umb. sp.* 43. *R. S.* 6. 575. Cor. virescentes non radiatae. Foliola latiora ac in praec.

2644. H. PANACES. *Linn. W. E.* 312. *R. S.* 6. 575. Folia subtus tomentosa laciniis acutis. Cor. albae radiatae. Amphispermia subhirta apice acuto margine angusto.

2645. H. ASPERUM. *Marschall taur. cauc.* 3. 224. *R. S.* 6. 578. Hab. in Caucaso septentrionali ♃. D. Fol. Heracl. Panaces at subtus non tomentosa. Cor. radiatae. Amphispermia juniora hirsuta adulta pilis raris.

2646. H. PYRENAICUM. *Cusson. W. E.* 312. *Spr. Umb. sp.* 45. *R. S.* 6. 577. H. speciosum Hort. H. gummiferum *W. E.* 312. *Hort.* 1. 58. *t.* 53. 54. Folia subtus tomentosa laciniis obtusis. Amphispermia pubescentia margine latiore. Bene H. speciosum et gummiferum Sprengelius junxit cum H. pyrenaico.

2647. H. PUBESCENS. *Marschall taur. cauc.* 3. 225. *R. S.* 6. 575. Hab. in Tauria meridionali, Caucaso orientali ♃. D. Fol. ternata scabra pilosa. Amphispermia juniora villosa adulta pilis sparsis rigidis. Marschalli descr. optima.

2648. H. VILLOSUM. *Fischer Hoffm. Umb.* 138. *Spr. Umb. sp.* 46. Hab. . . . ♃. D. Affine praecedentibus. Amphispermia ciliata, dorso aspera, juniora tota villosa.

2649. H. LIGUSTICIFOLIUM. *Marschall R. S.* 6. 582. Hab. in Tauriae collibus ♃. D. Folia minora ac in reliquis $\frac{2'}{2'}$ tripartita. Cor. alba. Fructus pubescens.

513. ZOSIMIA.

Marschall taur. cauc. 3. 229.

2650. Z. APSINTHIFOLIA. Z. orientalis *Marschall t. cauc.* 3. 229. Heracleum apsinthifolium *Venten. Marschall t. cauc.* 1. 224. *W. E. S.* 15. *R. S.* 6. 282. Tordylium apsinthifolium. *Pers. syn.* 1. 341. Hab. in Iberia nec non in regionibus caucasicis ♃. D.

514. LIGUSTICUM.

Linn. W. E. 312. *Spreng. R. S.* 6. *XLV.*

2651. L. LEVISTICUM. *Linn. W. E.* 312. *R. S.* 6. 547.

2652. L. SCOTICUM. *Linn. W. E.* 312. *R. S.* 6 547.

2653. L. CERVARIA. *Spreng. R. S.* 6. 550. Athamanta Cervaria *Linn. W. Sp.* 1. 1401. Hab. in Europae mediae sylvis montosis ♃. D.

2654. L. AUSTRIACUM. *Linn.* *W. Sp.* 1. 1426. Pleurospermum austriacum *R. S.* 6. 407. Hab. in Austriae alpinis ♃. D. Laciniae foliorum ultimae $\frac{1'\ 4''}{6''-8''}$ grosse serratae. Cor. albae.

2655. L. PELOPONENSE. *Linn.* *W. E.* 312. *R. S.* 6. 548. Foliolis lanceolato-longissimis serrato-pinnatifidis facile distinguendum. Hujus et praecedentium cor. albae.

2656. L. BALEARICUM. *Linn.* *W. Sp.* 1. 1427. Sium siculum *Linn.* *Spreng. Umb sp.* 100. *R. S.* 6. 557. *Sebastiani et Mauri fl. roman.* 144. Hab. in Europa australiore ♃. D. Foliola $\frac{1'\ 4''}{8''}$ subcordata acute et dense serrata bina ad basin trifurcationis petioli. Involucri phylla tenuissima. Cor. flavae.

2657. L. NODIFLORUM. *Villars.* *W. Sp.* 1. 1425. *W. E. S.* 15. *R. S.* 6. 548. Foliola extima $\frac{2'}{8''}$ serrata. Umbellae oppositae. Cor. flavae. Hab. in Alpibus Galliae, Italiae ♃. D. Habitus Smyrnii.

2658. L. OBTUSIFOLIUM. *Hornem.* *W. E.* 312. *R. S.* 6. 550.

2659. L. SIBIRICUM. *Spreng. Umb. disp.* 40. Athamanta sibirica *Linn.* *W. Sp.* 1. 1401. *W. E. S.* 15. Athamanta Libanotis *γ. Spr. R. S.* 6. 489. Foliola inciso-serrata. Cor. albae. Amphispermia in costis subtillime scabra. Cal. phylla 5 minima. Hab. in Sibiria ♃. D. Foliola $\frac{1-2'}{6''-10''}$.

2660. L. APIOIDES. *Spreng. Umb. sp.* 122. *R. S.* 6. 552. Laserpitium silaifolium *Murr.* *W. E.* 310. Selinum peregrinum *W. E.* 306. Laciniae ultimae $\frac{8''}{1'''}$ Cor. albae. Amphispermia apice marginata.

2661. L. PYRENAEUM. Cnidium pyrenaeum *Spreng.* *R. S.* 6. 426. Selinum Seguieri *Linn.* *W. E.* 206. Laciniae ultimae foliorum $\frac{3''-5''}{\frac{1}{2}'}$. Cor. albae.

2662. L. ALSATICUM. Cnidium alsaticum *Spreng.* *R. S.* 6. 417. Peucedanum alsaticum *Linn.* *W. E.* 309. Umbellae oppositae parvae. Cor. ochroleuca.

2663. L. SILAUS. Cnidium *Silaus* *Spreng.* *R. S.* 6. 416.

Peucedanum Silaus *Linn. W. E.* 309. Umbellae majores terminales. Cor. ochroleuca.

2664. L. FISCHERI. Angelica Fischeri *Spr. R. S.* 6. 605. Athamanta denudata Fisch. Caule erecto foliis repetito ternatis foliolis linearibus, involucro nullo, involucelli phyllis setaceis. Hab. in Sibiria ♃. D. Caul. 2—3 ped. Vaginae arctae. Pet. 2—3′. Foliola $\frac{1'\,8''}{10}$. Umb. radii multi 2′ l. scabriusculi. Umbellulae rad. multi 4″ l. Involucelli phylla setacea radiis aequalia. Cor. alba. Fructus ovalis costatus nec alatus, calyculo nullo.

2665. L. ALATUM. *Spreng. Umb. sp.* 125 *R. S.* 6. 51. Athamanta alata *Marschall taur. cauc.* 1. 214. Hab. in Caucaso subalpino ♃. D. Caulis multialatus. Folia Chaerophylli. Cor. albae.

2666. L. PEREGRINUM. *Linn. W. E.* 313. Sison peregrinus *Spr. R. S.* 6. 409. In Lusitania non crescit. Cor. albae.

2667. L. MUTELLINA. *Cranz. Umb.* 82. Meum Mutellina *Gärt. Spreng. R. S.* 6. 433. Phellandrium Mutellina *Linn. W. Sp.* 1. 1444. Hab. in pascuis Alpium. Laciniae ultimae vix 2″ longae. Cor. purpurascentes.

2668. L. MEUM. *Cranz. Umb.* 83. Meum athamanticum *Jacq. Spreng. Umb. R.* S. 6. 431. Aethusa Meum *Linn. W. E.* 317. Foliola et laciniae ultimae omnium subtillimae. Cor. albae.

2669. L. BUNIUS. Meum heterophyllum *Moench. Spreng. R. S.* 6. 432. Aethusa Bunius *Linn. W. E.* 317. Folia inferiora pinnata pinnis subrotundis incisis, summa multipartita laciniis setaceis. Cor. albae.

2670. L. ARENARIUM. Meum sibiricum *Spreng. Umb. sp.* 113. *R. S.* 6. 435. Hab. in Sibiria ♃. D. Habitus Peucedani et folia, quae obscure virentia. Involucrum nullum. Involucellum polyphyllum, phyllis linearibus radiis duplo brevioribus. Cor. flavae.

Non nego, genus hocce revisione indigere at in Auctorum distributione requiescere nequeo.

515. CNIDIUM.

Cusson. Spreng. R. S. 6. *XXXVI.*

2671. CN. MONNIERI. *Cusson. R. S.* 6. 414. Selimum Monnieri *Linn. W. E.* 307.

Cnidii genus parum differt a Ligustico, fructus tantum brevior magis alatus. In reliquis Cnidii speciebus Sprengelianis mihi fructus longiores visi sunt minus alati. Omnium corollae albae.

516. SILER.

Gärt. Spreng. R. S. 6. XXXVIII.

2672. S. AQUILEGIFOLIUM. *Spr. R. S.* 6. 449. Laserpitium aquilegifolium *Linn. W. E.* 310. Sileris amphispermia plures habent costas ac Ligustici. Cor. alba.

2673. S. CAUCASICUM. *Spreng. Umb. sp.* 90. *R. S.* 6. 450. Cachrys latifolia *Marschall t. cauc.* 1. 219. *W. E. S.* 14. Laciniae foliorum $\frac{1' \ 6''}{6'}$.

2674. S. SALSUM. *Spreng. Umb. sp.* 90. *R. S.* 6. 451. Sison salsum *Linn. Suppl. W. E.* 315. Laciniae foliorum ultimae vix 2″ longae.

517. SIUM.

Linn. W. E. 315. *Spreng. R. S.* 6. *XLV.*

Fructus ovatus. Amphispermia tricostata. Calycis phylla 5 minuta.

2675. S. LATIFOLIUM. *Linn. W. E.* 313. *R. S.* 6. 531.

2676. S. LANCIFOLIUM. *Marschall taur. cauc.* 3. 230. *R. S.* 6. 533. Differt a praecedente foliis infimis simplicibus cordatis, superiorum foliolis magis acutatis.

2677. S. ANGUSTIFOLIUM. *Linn. W. E.* 313. *R. S.* 6. 533.

2678. S. SISARUM. *Linn. W. E.* 314. *R. S.* 6. 536.

2679. S. FALCARIA. *Linn. W. E.* 314. *R. S.* 6. 535.

2680. S. RIGIDIUS. *Linn. W. E.* 314. Pastinaca rigida *Spr. R. S.* 6. 586. Foliola lanceolata subserrata.

2681. S. BULBOCASTANUM. *Spreng. R. S.* 6. 538. Bunium Bulbocastanum *Linn. W. E.* 305. Radix bulbosa. Folia minute partita.

Omnium corollae albae.

518. SISON.

Linn. W. E. 314. *Spreng. R. S. XXXV.*

2682. S. AMOMUM. *Linn. W. E.* 314. *R. S.* 6. 407. Folia radicalia magna, foliolis $\frac{3'}{1}$ inciso-serratis, superiora minute divisa. Cor. albae.

2683. S. SEGETUM. *Linn. R. S.* 6. 409. Hab. in Anglia, Hibernia ♃. D. Folia omnia pinnata; foliola $\frac{6''}{4''}$, inciso-serrata, superiora multo minora. Cor. albae. Habitu convenit cum praec.

2684. S AUREUS. *Spreng. R. S.* 6. 410. Smyrnium aureum *Linn. W. E.* 321. Habitus utique Smyrnii. Foliola $\frac{2'}{1'}$, serrata saepe lobata. Cor. flava. Involucellum adest.

519. PHYSOSPERMUM.

Cusson. Spreng. R. S. 6. *XXXIX.*

2685. PH COMMUTATUM. *Spreng. Umb. sp.* 22. *R. S.* 6. 456. Physophora sylvatica *Flor. portug.* 2. 450 Ligusticum cornubiense *Linn. W. Sp.* 1. 1425. Danaa aquiligifolia *Allion ped. n.* 1392. *t.* 63. Sison sylvaticum *Brot. lus.* 1. 423. Hab. in sylvis montosis Europae australis ♃. D. Cor. albae. Smyrnium nudicaule *Marschall t. cauc.* 1. 238. 3. 248, nostrum saltem, vix differt.

520. BUBON.

Linn. W. E. 315. *Spreng. R. S.* 6. *XLII.*

2686. B. MACEDONICUM. *Linn. W. E.* 315. Athamanta macedonica *Spteng. R. S.* 6. 491.

2687. B. BUCHTORMENSIS. *Fischer. Hornem. hafn.* 1. 283. *W. E. S.* 14. *R. S.* 6. 496. Hab. in Sibiria ♃. D. Foliola $\frac{1'\ 6''}{1'}$ antice confluentia inciso-serrata, serraturis cuspidatis. Cor. albae.

2688 B. GLAUCUS. *Spreng. Umb. sp.* 136. *R. S.* 6. 496. *W. E. S.* 15. Seseli petraeum *Marschall t. c.* 1. 335 3. 243. Hab. in Tauria et ad Caucasum ♃. D. Folia Laserpitii Sileris, foliola integerrima. Cor. albae.

2689. B. DICHOTOMUS. B. rigidus *β. Spr. R. S.* 6. 497. Seseli dichotomum *Marschall t. c.* 1. 235. *W. E. S.* 15. Hab in Tauriae collibus calcareis ♃. D. Umbellae parvae axillares breviter pedunculatae. Involucella monophylla.

2690. B. CUNEIFOLIUS. B. siculus *Spreng. R. S.* 6. 499. Seseli cuneifolium *Marschall taur. cauc.* 1. 236. Hab. in Caucasi orientalis subalpinis ♃. D. Affinis

praeced. at umbellae majores. Involucella monophylla profundius partita non brevissima. Radii umbellulae brevissimi. Color glaucus.

521. CUMINUM.

Linn W. E. 310. *Spr. R. S.* 6. *XLIV.*

2691. C. CYMINUM. *Linn. W. E.* 315. *R. S.* 6. 831. Cor. albae.

522. OENANTHE.

Linn. W. E. 315. *Spreng. R. S.* 6. *XXXVI.*

2692. O. FISTULOSA. *Linn. W. E.* 316. *R. S.* 6. 418.

2693. O. CROCATA. *Linn. W. E.* 316. *R. S* 6 424.

2694 O. APIIFOLIA. *Broter. W. E.* 316. O. crocata *β. Spr. R. S.* 6. 424. at succum croceum non fundit. Foliola $\frac{10''}{8''}$.

2695. O. PIMPINELLOIDES. *Linn. W. E.* 316. *R. S.* 6. 419. Foliolis foliorum radicalium cuneatis fissis.

2696. O. PEUCEDANIFOLIA. *Pollich W. E.* 316. *Spr. Umb. sp.* 104. *R. S.* 6. 422. Foliola foliorum radicalium lanceolato-linearia.

2697. O. GYMNORHIZA. *Brignol. Spreng. Umb. sp.* 103. *R. S.* 6. 421. O. megapolitana *Willd. Berl. Mag.* 3. 297. *E. S.* 15. Nonnisi radice a praecedente differt fasciculata nec in tubera subglobosa intumente, involucrum enim variat. Hab. ad littora maris in Europa media ♃. D.

2698. O. GLOBULOSA. *Linn. R.* S. 6. 423. Hab. in Europa australi ♃. T. Fructibus globosis majoribus ac in reliquis differt.

2699. O. PHELLANDRIUM. *Lam. Spreng. R.* S. 6. 425. Phellandrium aquaticum *Linn. W. E.* 316. Omnium cor. albae.

523. CICUTA.

Linn. W. E. 316. *Spreng. R. S.* 6. *XXXIX.*

2700. C. VIROSA. *Linn. W. E.* 316. *R. S.* 6. 452.

2701. C. MACULATA. *Linn. W. E.* 316. *R. S.* 6. 453. Foliola lanceolata $\frac{2' \, 6''}{8''}$.

Omnium corollae albae.

524. AETHUSA.

Linn. W. E. 317. *R. S.* 6. *XXXIX.*

2702. A. CYNAPIUM. *Linn. W. E.* 317. *R. S.* 6. 154.

2703. A. ELATA. *Hornem. hafn.* 1. 96. Hab. in Sibiria ⊙. D. Magnitudine a praec. differt saepe decupla. Genus involucellis praesertim distinctum.

525. CORIANDRUM.

Linn. W. E. 317. *R. S.* 6. *XXXVIII.*

2704. C. SATIVUM. *Linn. W. E.* 317. *R. S.* 6. 448.

526. CORION.

Flore portug. 2. 457. *Bifora Marschall R. S.* 6. *XXXVIII.*

2705. C. TESTICULATUM. *Fl. port.* 2. 458. Bifora flosculosa *Marschall taur. cauc.* 234. Bifora testiculata *R. S.* 6. 448. Coriandum testiculatum *Linn. W. E.* 317.

527. MYRRHIS.

Wiggers (Weber) Primit. Fl hols. 23. *Cfr. R. S.* 6. *XLIII.*

2706. M. ODORATA. *Wigg. hols.* 23. *R. S.* 6. 507. Scandix odorata *Linn. W. E.* 317. Fructus maximus. Amphispermia costis valde prominentibus et acuatis.

528. CHAEROPHYLLUM.

Linn. W. E. 318. *R. S.* 6. *XLIII.*

Fructus cylindricus apice viridis utpote rostratus. Amphispermia leviter costata.

2707. CH. SATIVUM. *Sreng. R. S.* 6. 520. Scandix Cerefolium *Linn. W. E.* 317.

2708. CH. SYLVESTRE. *Linn. W. E.* 318. *R. S.* 6. 521.

2709. CH. BULBOSUM. *Linn. W. E.* 318. Myrrhis bulbosa *Spreng. R. S.* 6. 513.

2710. CH. TEMULUM. *Linn. W. E.* 318. Myrrhis temula *Spr. R. S.* 6. 514.

2711. CH. HIRSUTUM. *Linn. W. E.* 318. Myrrhis hirsuta *Spr. R. S.* 6. 510.

2712. CH. CICUTARIA. *Villars. Decand. fr.* 6. 506. Hab. in Alpibus Europae australis ♃. D. A praec. caule glaberrimo, foliis minus hirtis, petalis glabris differt. Refertur in *R. S.* 6. 500. ad Myrrhin hirsutam seu Chaerophyllum hirsutum.

2713. CH. MACULATUM. *W. E. S.* 15. *Hornem. hafn. Suppl.* 34. Caulis utique basi scaber et maculatus hinc cauli Ch. temuli similis at folia Ch. sylvestris. Refertur in *R. S.* 6. 511. ad Myrrhin auream s. Chaerophyllum aureum. Hab. in Europa australi ♃. D.

2714. CH. AUREUM. *Linn. W. E.* 319. *Spr. R. S.* 6. 510.

2715. CH. COLORATUM. *Linn. W. E.* 319. Myrrhis colorata *Spr. R. S.* 6. 525. Involucellum luteo-coloratum.

2716. CH. MONOGONUM. *Kitaib.* Caule glaberrimo foliolis lanceolatis inciso-serratis nervo et margine hirtis, involucri involucellique phyllis longe ciliatis. Hab. in Hungaria ♃. D. Elegans planta facillime dignoscenda. Nomen hocce in *R. S.* 6. 522. refertur ad Ch. sylvestre. An Ch. ciliatum *Kit. R. S.* 6. 4. 23?

2717. CH. TENUIFOLIUM. *Steven. Hornem. hafn. Suppl.* 35. Ch. roseum *β. Marschall taur. cauc.* 3. 239. Myrrhis rosea *Spr. R.* S. 6. 519. Hab. in Iberia ♃. D. Laciniae ultimae vix ½''' longae.

2718. CH. AROMATICUM. *Linn. W. E.* 319. Myrrhis aromatica *Spr. R. S.* 6. 509. Hoc et sequens foliolis magnis a praecedentibus differt. Fructus cylindricus.

2719. CH. CANADENSE. Myrrhis canadensis *Spreng. R. S.* 6. 516. Sison canadensis *Linn. W. E.* 314. Fructus oblongus utrinque attenuatus.

Omnium corollae albae aut purpurascentes. *Ch. nemorosum* v. i. Anthriscum nemorosum.

529. SCANDIX.

Linn. W. E. 317. *Spreng. R. S.* 6. *XLIII.*

2720. SC. PECTEN. *Linn. W. E.* 317. *R. S.* 6. 501.

2721. SC. PINNATIFIDA. *Marschall W. E.* 318. *R. S.* 6. 505. Involucelli phylla multipartita. Umbellae in omnibus simplices aut coarctatae radiis umbellulae brevissimis.

Omnium cor. albae.

530. ANTHRISCUS.

Pers. Spreng. R. S. 6. *XLIII.*

2722. A. VULGARIS. *Pers. syn.* 1. 320. *R. S.* 6. 524. Scandix Anthriscus *Linn. W. E.* 318. Fructus oblongus.

2723. A. FUMARIOIDES. *Spreng. R. S.* 6. 525 Scandix fumarioides *Hornem. hafn.* 1. 285. Fructus cylindricus. Involucellum polyphyllum reflexum.

2724. A. NEMOROSUS. *Spreng. R. S.* 6. 525. Scandix nemorosa *Hornem. hafn. Suppl.* 34. *Marschall t. cauc.* 3. 237. Chaerophyllum nemorosum *Marschall t. c.* 1. 232. Hab. in sylvis ad fluvium Terek ♃. D. Folia Chaerophylli sylvestris. Fructus cylindricus, involucro reflexo, interdum glaber.

2725. A. NODOSUS. *Pers. syn.* 1. 320. *R. S* 6. 526. Scandix nodosa *Linn. W. Sp.* 1. 1451. Hab. in Europa australi ⊙. D.

Omnium cor. albae.

531. SESELI.

Linn. W. E. 319. *Spreng. R. S.* 6. *XXXV.*

A. Fructus glabri.

2726. S. ANNUUM. *Linn. W. Sp.* 1460. *R.* S. 6. 398. Hab. in Germania ♃. D. Involucelli phylla margine lato membranaceo.

2727. S VENOSUM. *Hoffm.* S. dubium *Schknhr B. Handbuch* 1. *t.* 217. *R. S.* 6. 399. Selinum pratense *Speng. hal.* 92. *t.* 2. Sium virens *Hort.* Hab. in Europae pratis humidis ♃. D. Involucelli phylla parum marginata.

2728. S. HYPOMARATHRUM. *Linn. W. E.* 320. *R. S.* 6. 399.

2729. S. GLAUCUM. *Linn. W. E.* 319. *R. S.* 6. 396. Folia ambitu amplo, qui lanceolatus s. oblongus in S. annuo et venoso. Herba glauca.

2730. S. GRACILE. *Waldst. Kit. W. E.* 319. *R. S.* 6. 463. Folia ambitu amplo non glauco; foliola angustissima. Cor. flavescens.

2731. S. VERTICILLATUM. *Desfont. Spreng. Umb. sp.* 120. *R. S.* 6, 404. 120. S. pusillum *Broter. W. E. S.* 15. Seseli Ammi *W. E. S.* 15. Hab. in Lusitania ⊙. D. Caulis erectus ramis divaricatis. Foliola subtillima. Involucelli phylla apice longo albo.

2732. S. CORSICUM. Caule erecto superne ramoso, foliolis filiformibus mucronulatis, involucelli phyllis spatulatis. Hab. in Corsica ⊙. T Caulis digitatus glaber uti tota planta. Vaginae 2—4''' l. laxiusculae. Petiol. 4'' l. Fol. repetito ternata foliola 8'' l. teretia subtillima. Ped. 1' l. Invol. o. Radii inaequales 1''—6'' l. Involucelli phylla radiis umbellulae subaequalia deorsum concava mucronulata. Cor. alba. Fruct. parvus vix 1'' l. conpressus. Amphispermia juniora costis 3 dorsalibus obtusiusculis, marginalibus minimis, adultiora laevia. Stylopodium album. Styli basi subpersistentes. Semina accepta a. cl. Ledebour.

B. Fructus (saltem juniores) pubescentes.

2733. S. ELATUM. *Linn. W. E.* S. 15. *R. S.* 6. 395. Hab. in Europa australi ♃. D. Fructus juniores pubescentes, tum scabri, denique glabri.

2734. S. MONTANUM. *Linn. W. E.* 319. *R. S.* 6. 397. Habitus S. annui.

2735. S. LEUCOSPERMUM. *Waldst.* Kit. *W. E.* 320. *R. S.* 6. 430. Foliola elongata angusta. S. proliferum *Spreng. pug.* 2. 57. *R. S.* 6. 402. non habemus.

532. THAPSIA.

Linn. W. E. 320 *Spreng. R. S.* 6. *XLIX.*

2736. TH. VILLOSA. *Linn W. E.* 320. *R. S.* 6. 611.

2737. TH. ASCLEPIUM. *Linn. R. S.* 6. 613. Hab. in Europa australi ♃. T. Foliola minuta.

533. PASTINACA.

Linn. W. E. 320. *Spreng. R. S.* 6. *XLVII.*

2738. P. SATIVA. *Linn. W. E.* 320. *R. S.* 6. 584.

2739. P. LUCIDA. *Linn. W. E.* 320. *R. S.* 6. 585. Foliis radicalibus cordatis a praec. discrepat.

2740. P. OPACA. *Bernhard. Horn. hafn.* 961. *W. E. S.* 15. P. sativa var. *R. S.* 6. 584. An revera a P. sativa differt? Multo tamen major.

2741. P. OPOPANAX. *Linn. W. E.* 322. Ferula Opopanax *Spr. R. S.* 6. Petioli hispido-scabri.

Omnium corollae flavae.

534. SMYRNIUM.

Linn. W. E. 321. *Spreng. R. S.* 6. *XXXVII.*

2742. SM. PERFOLIATUM. *Linn. W. E.* 321. Sm. Dodonaei *Spreng. Umb. sp.* 24. *R. S.* 6. 437. Foliis

summis perfoliatis ab omnibus fere Umbelliferis distinctum.

2743. SM. OLUS ATRUM. *Linn. W. E. S.* 15. *R. S.* 6. 436. Hab. in Europa australi frequens ♃. T. Foliola magna $\frac{2'}{1'4''}$ serrata inciso lobata.

2744. SM. CORDATUM. *Walt. Pursh. am.* 1. 196. *Spr. Umb. sp.* 28. *R. S.* 6. 438 Sison trifoliatum *W. E.* 314. Folia caulina ternata, foliolis serrato crenatis.

2745. SM. INTEGERRIMUM. *Linn. W. Sp.* 1. 1468. *E. S.* 15. Sison integerrimus *Spreng. R. S.* 6. 410. Hab. in Virginia ♃. D. Foliola $\frac{1}{6''}$. Ob involucelli defectum huc retuli. Fructus mihi parum notus. Omnium cor. flavae.

535. ANETHUM.

Involucellum nullum. Fructus planiusculus. Amphispermia depressa margine ala angusta dorso costis tribus.

2746. A. GRAVEOLENS. *Linn. W. E.* 321. Pastinaca Anethum *Spreng. R. S.* 6. 587.

2747. A. SEGETUM. *Linn. W. Sp.* 1. 1469. *R. S.* 6. 434. Foliola multo breviora ac in praeced. In utroque cor. flavae.

536. FOENICULUM.

Involucellum nullum. Fructus oblongus utrinque attenuatus compressus. Amphispermia costis 5 obtusis intervallis succifluis.

2748. F. DULCE. Anethum Foeniculum *Linn. W. E.* 321. Meum Foeniculnm *Spreng. R. S.* 6. 433. Unicum phyllum aut duo involucellum non constituunt.

2749. F. CARVI. *Carum. Carvi. Linn. W. E.* 321. *R. S.* 6. 414.

537. PIMPINELLA.

Linn.

Involucellum nullum. Fructus subglobosus. Amphispermia costis 5 tenuissimis, intervallis rugosis latiusculis.

2750. P. SAXIFRAGA. *Linn. W. E.* 322. *R. S.* 6. 386.

2751. P. NIGRA. *Roth. W. E.* 322. P. Saxifraga *R. S.* 6. 386. Non colum hirsutie sed radicis colore quoque differt.

2752. P. MEDIA. *Hoffm. germ.* 397. P. orientalis *Jacq. austr. t.* 397. P. magna orientalis *R. S.* 6. 384. Hab. in Europa media orientali ♃ D.

2753. P. MAGNA. *Jacq. W. Sp.* 1. *p.* 1471. *R. S.* 6. 384. Hab in Europae sylvaticis ♃. D.

2754. P. DISSECTA. *Retz. W. Sp.* 1. 1472. P. magna γ. *R. S.* 6. 384. Hab. in Europae sylvatic. uliginosis ♃. D

2755. P. ROTUNDIFOLIA. *Marschall taur. cauc.* 1. 242. 3. 251. Sison rotundifolius *Sprengel R. S.* 6. 408 Hab. in Caucaso iberico ♂. D. Foliis simplicibus distinctissima planta.

2756. P. LATERIFLORA. Caule procumbente, foliis repetito ternatis foliolis filiformibus, umbellis axillaribus sessilibus. Foeniculum lutitanicum minimum acre *T. Shaw. afr. n.* 232. Planta sat nota, nomine Sisonis ammi, Seseleos ammoidis, Pimpinellae ramosissimae, dichotomae et dioicae in hortis obvia. Synonymon Shawi hujus loci. In Lusitania non vidimus. Caulis ped. et ultra ramosus procumbens glaber uti tota planta. Vagina brevis 2‴ l. petiolus 6‴ superne nullus. Foliola tenuissima ad 8‴ l. mucronulo brevissimo. Umbellae sessiles et summae, radiis 2—3 patentibus 8‴ l. Involucra et involucella nulla. Umbellulae radii 2‴ l. Cor. parva alba. Fructus compressus vix 1‴ longus fere 1‴ latus. Amphispermia costis 3 dorsalibus acuatis, marginalibus minoribus. Stylopodium parvum, styli evanescentes. Ob habitum huc refero in Apio repetenda planta.

538. TRINIA.

Hoffm. Marschall t. c. 3. 244.

2757. T. HOFFMANNI. *Marschall* 3. 244. Pimpinella dioica *Linn. W. E.* 322. Foliola 4‴ l. Germina pubescentia.

2758. T. HENNINGII. *Marschall* 3. 245. Pimpinella glauca *Linn. W. E.* 322. Fol. 6‴ l. Germina glabra.

539. TRAGIUM.

Spreng. R. S. 6. XXXV.

2759. TR. ANISUM. Pimpinella Anisum *Linn. W. Sp.* 1. 1473. Sison Anisum *Spreng. R. S.* 6. 407. Hab. in Aegypto ⊙. D.

2760. TR. COLUMNAE. *Spreng. sp.* 134. *R. S.* 6 391. Pimpinella Tragium *Vill. Pers. syn.* 1. 323. Hab. in Europa australi ♃. D. Folia Pimpinellae Saxifragae. Stylopodium cum stylis non persistens.
2761. TR. PEREGRINUM. *Sprengel. Umb. disp.* 26. *sp.* 135. *R. S.* 6. 392. Pimpinella peregrina *Linn. W. Sp.* 1. 1423. *E. S.* 15. Hab. in Europa australi ♃. D. Affine praecedenti. Stylopodium cum stylis persistit.
2762. TR. BROTERI. *Spr. R. S.* 6. 393. Pimpinella bubonoides *Brot. lus.* 1. 462. Bubon tortuosus *Flor. portug.* 2. 452. Hab. in Lusitania ♃. T. Habitus Bubonis macedonici. Cor. extus pubescens.
2763. TR. AROMATICUM. *Spr. R. S.* 6. 393. Pimpinella aromatica *Marschall taur. cauc.* 1. 241. 3. 251. Hb in Caucaso orientali ♃. D. Tota canescenti pubescens.
2764. TR. TENUE. *Sieb. cret. exsicc. R. S.* 6. 391. ad Tr. eriocarpos. Hab. in Creta ♃. T.

540. LEDEBURIA.

Involucra et involucella nulla. Fructus ovatus setis patentibus apice glochideis. Stylopodia 2 conica basi connata. Styli persistentes.

Setae fructus ut in Torili, differt vero stylopodiis et stylis nec non involucri et involucelli defectu.

2765. L. PIMPINELLOIDES. Tragium tauricum *Ledeb. Cat. Dorpat.* 1819 Foliis radicalibus pinnatis, pinnis ovatis serratis subincisis, superioribus tripinnatifidis laciniis linearibus trifurcatis. Hab. ... ♃. D. Caulis 1—2 ped. erectus ramosus angulatus glaber. Fol. inferiora pinnata ut in Pimpinella Saxifraga, foliola $\frac{1' \, 2''}{10'''}$ inaequaliter et acute serrata subincisa; fol. caulina vagina angusta pet. vix 1″ l. lamina tripinnatifida, laciniis linearibus 1‴ latis 2—3 furcatis. Radii umbellae multi ad 1′. 6″ longi pilis sparsis brevibus rigidis asperi; radii umbellulae ad 3″ longi asperi ut priores. Cor. albae aequales. Fructus parvi. Amphispermia setis densis tecta. Stylopodia nuda. Styli 2 longiusculi.

541. APIUM.

Linn. W. E. 322. *Spr. R. S.* 6. *XLXVI.*

2766. A. GRAVEOLENS. *Linn. W. E.* 322. *R S.* 6. 429.

2767. A. PETROSELINUM. *Linn. W. E.* 322. *R. S.* 6. 429.
A. Pimpinella lateriflora v. s.
Omnium cor. albae.

542. AEGOPODIUM.

Linn. W. E. 522.

2768. A. PODAGRARIA. *Linn. W. E.* 322. Sison Podagraria *R. S.* 6 408. Cor. albae. Fructus Sisonis aut Ligustici at involucella nulla. Involucri defectus in adfinibus locum habet, involucelli vero majoris momenti multo magis adfines conjunctas relinquit.

IX. *SAXIFRAGEAE.*

543. HEUCHERA.

Linn. W. E. 395. *R. S.* 6. *XXII.*

2769. H. AMERICANA. *Linn. W. E.* 295. *R. S.* 6. 215.

2770. H. CAULESCENS. *Pursh. am.* 1. 189. *R. S.* 6. 216. Similis praecedenti at folia acute lobata petiolo nervisque tantum hirtis. Scapus basi glaber superne cum calycibus pubescens. Pet. alba.

X. C*ARYOPHYLLEAE.*

544. VELEZIA.

Linn. R. S. 6. *XXI.*

2771. V. RIGIDA. *Linn. W. E. S.* 14. *R. S.* 6. 215. Hab. in Europa australi ☉. T.

PENTANDRIA.

TRIGYNIA.

I. ATRIPLICINAE.

545. BASELLA.

Linn. W. E. 331. *R. S.* 6. *LXV.*

2772. B. RUBRA. *Linn. W. E.* 331. *R. S.* 6. 692.
2773. B. ALBA. *Linn. R. S.* 6. 692. Hab. in India orientali ♃. C.
2774. B. CORDIFOLIA. *Linn. W. E.* 331. R. *S.* 6. 693.

II. CAPRIFOLIACEAE.

546. VIBURNUM.

Linn. W. E. 325. *R. S.* 6. *LXI.*

2775. V. TINUS. *Linn. W. E.* 325. *R. S.* 6. 629.
2776. V. STRICTUM. V. Tinus strictum *Ait. Kew.* 2. 167. *R. S.* 6. 629. V. rigidum *W. E. S.* 14. Ramis villosis, foliis oblongis acutis integerrimis subtus in nervis venisque hirtis. Hab. in Europa australi ♄. D. Folia majora ac in praecedente $\frac{5' \ 5''}{2' \ 4''}$ magis hirsuta, caeterum simile.
2777. V. NUDUM. *Linn. W. E.* 326. *R. S.* 6. 631. Folia $\frac{3'}{1' \ 2''}$ subtus glabra, caeterum simile V. Tino.
2778. V. PRUNIFOLIUM. *Linn. W. E.* 326. *R. S.* 6. 631. Fol. $\frac{2' \ 5''}{1' \ 3''}$.
2779. V. DENTATUM. *Linn. W. E.* 326. *R. S.* 6. 632.
2780. V. LANTANA. *Linn. W. E.* 326. *R. S.* 6. 633.
2781. V. ACERIFOLIUM. *Linn. W. E.* 326. Folia Aceris striati.
2782. V. OPULUS. *Linn. W. E.* 326. *R. S.* 6. 635.
2783. V. OXYCOCCOS. *Pursh. amer.* 1. 203. *R. S.* 6. 635. V. Opulus americanum *Ait. Kew.* 2. 168.

Hab. in Canada et N. Eboraci montibus ♄. D. Rami rubri lucidi.

2784. V. LENTAGO. *Linn. W. E.* 327. *R. S.* 6. 637. Folia V. prunifolii at magis acuminata.

2785. V. SQUAMATUM. *Linn. W. E.* 327. *R. S.* 6. 637. Petioli pilis crassiusculis crispis.

2786. V. CASSINOIDES. *Linn. W. E.* 327. *R. S.* 6. 638.

2787. V. LAEVIGATUM. *Linn. W. E.* 327. *R. S.* 6. 638.

547. SAMBUCUS.

Linn. W. E. 328. *R. S.* 6. *LXI.*

2788. S. EBULUS. *Linn. W. E.* 328.

2789. S. NIGRA. *Linn. W. E.* 328.

2790. S. LACINIATA. *Du Roi Harbk.* 2. 413. S. nigra laciniata *W. E.* 328. Post Retzium nullus vidit in S. nigram mutatam.

2791. S. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 328.

2792. S. RACEMOSA. *Linn. W. E.* 328.

2793. S. PUBENS. *Michaux W. E.* 328. Thyrsus tenuior ac in praecedente.

III. RHAMNOIDEAE.

548. CASSINE.

Linn. W. E. 327. *R. S.* 6. *XLII.*

2794. C. CAPENSIS. *Linn. W. E.* 327. *R.* S. 6. 664. Cor. alba.

2795. C. MAUROCENIA. *Linn. W. E.* 327. *R. S.* 6. 665. Cor. flavo-virescens.

549. STAPHYLEA.

Linn. W. E. 329. *R. S.* 6. *LVIII.*

2796. ST. PINNATA. *Linn. W. E.* 329. *R. S.* 6. 667.

2797. ST. TRIFOLIATA. *Linn. W. E.* 329. *R. S.* 6. 668.

IV. TRICOCCAE.

550. XYLOPHYLLA.

Linn. W. E. 329. *R. S.* 6. *LXV.*

2798. X. RAMIFLORA. *Linn. W. E.* 329. *R. S.* 6. 692. Fol. $\frac{1' \, 8''}{5''}$.

2799. X. OBOVATA. *Linn.* *W. E.* 329. *R. S.* 6. 692. Folia $\frac{1' 8''}{1' 2''}$. An huc referendae omnes Phyllanthi species floribus axillaribus instructae?

V. RHOIFORMES.

551. RHUS.

Linn. W. E. 323. *R. S.* 6. *LXII.*

A. Foliis pinnatis.

2800. RH. CORIARIA. *Linn. W. E.* 323. *R. S.* 6. 643. Foliola lateralia $\frac{2'}{10''}$, serrata.

2801. RH. TYPHINA. *Linn. W. E.* 323. *R. S.* 6. 641. Foliola lateralia $\frac{4'}{9''}$, serrata.

2802. RH. JAVANICA. *Linn. R. S.* 6. 644. Hab. in China et Japonia ♄. T. Foliola subtus ferrugineo-tomentosa.

2803. RH. GLABRA. *Linn. W. E.* 323. *R. S.* 6. 645. Affine praeced. at foliola glabra serrata.

2804. RH. ELEGANS. *Ait. W. E.* 323. *R. S.* 6. 646. Foliola subserrata.

2805. RH. VERNIX. *Linn. W. E.* 323. *R. S.* 6. 646. Foliola integerrima; petiolus non alatus.

2806. RH. SEMIALATA. *Linn. W. E.* 324. *R. S.* 6. 644. Foliola integerrima; petiolus antice alatus.

2807. RH. COPALLINA. *Linn. W. E.* 324. Foliol. integerrima; petiolus totus alatus.

B. Foliis ternatis.

2808. RH. RADICANS. *Linn. W. E.* 324. Rh. Toxicodendron *Linn. R. S.* 6. 651. Duas habemus varietates, alteram majorem magis erectam et elevatam. An haec Rh. Toxicodendron vera Linn?

2809. RH. SUAVEOLENS. *Ait. W. E.* 324. *R. S.* 6. 653.

2910. RH. TOMENTOSA. *Linn. W. E.* 324. *R. S.* 6. 655. Foliola antrorsum acute crenata, basi attenuata integerrima subtus tomento tenui denso cana.

2911. RH. VILLOSA. *Linn. Suppl. R. S.* 6. 656. Rh. atomaria *Jacq. Schönbr. t.* 343. Hab. in Pr. b. sp.

♄. T. Foliola $\frac{1' 2''}{9'''}$ saepe emarginata utrinque hirsuta subtus punctata.

2812. RH. VIMINALIS. *Ait. W. E.* 324. *R. S.* 6. 657.

2813. RH. UNDULATA. *Pers. syn.* 1. 326. *W. E. S.* 15. Hab. . . . ♄. T. Nostrum habet foliola $\frac{1' 2''}{3'''}$ mucronulata undulata.

2814. RH. LAEVIGATA. *Linn. W. E.* 324. *R. S.* 6. 659. Foliola $\frac{1' 8''}{4'''}$. Rh. trifoliatum *W. E. S.* 15. non differt.

2815. RH. PENDULINA. *Linn. W. E.* 325. *R. S.* 6. 660.

2816. RH. LUCIDA. *Linn. W. E.* 325. *R. S.* 6. 660. Foliola extima $\frac{2''}{1'}$.

2817. RH ZIZYPHINA. *Tineo. R. S.* 6. 663. Rhamnus tripartita *Ucria. Linn. Syst. Veg.* 342. Hab. in Sicilia ♄. T. Spinosa. Nondum floruit. An hujus generis?

C. *Folia simplicia.*

2817. *a.* RH. COTINUS. *Linn. W. E.* 325. *R. S.* 6. 663.

VI. TAMARISCINAE.

Folia alterna. Cal. monophyllus inferus. Cor. polypetala imo calici inserta. Pericarpium sporophoris parietalibus. Semina exalbuminosa, embryone erecto.

552. TAMARIX.

Linn. W. E. 329. *R. S.* 6. *LXIII.*

2818. T. GALLICA. *Linn. W. E.* 329. *R.* S. 6. 669.

2818. *a.* T. GERMANICA. *Linn. W. E.* 329. *R. S.* 6. 673.

VII. PORTULACEAE.

553. TELEPHIUM.

Linn. W. E. 336. *R. S.* 6. *LXIV.*

2819. T. IMPERATI. *Linn. W. E.* 330. *R. S.* 6. 682.

554. PORTULACARIA.

Jacq. W. E. 332. *R. S.* 6. *LXV.*

2820. P. AFRA. *Jacq. W. E.* 334. *R. S.* 6. 684. Crassula Portulacaria *Linn. Sp.* 406.

555. CORRIGIOLA.

Linn. W. E. 330. *R. S.* 6. *LXIV.*

2821. C. LITTORALIS. *Linn. W. E.* 330. *R. S.* 6. 683.

VII. CARYOPHYLLEAE.

556. ALSINE.

Linn. W. E. 331. *R. S.* 6. *LXIV.*

2822. A. MEDIA. *Linn. W. E.* 331. *R. S.* 6. 680. *A. segetalis Linn. W. E.* 331. Est Arenaria rubrae adfinis, stipulacea, foliis subulatis mucronulatis.

2823. A. MOLLUGINEA. *Lagasc. N. gen. et sp.* 13. *R. S.* 6. 682. Hab. in Nova Hispania ⊙. T. Habitus Molluginis. Caulis erectus. Folia 1″ lata opposita carnosa. Stipulae angustae albae scariosae. Infl. centralis. Pedunculi fructiferi reflexi. Cor. alba petalis bipartitis calyci aequalis. Semina arcuata cruribus basi connatis punctata. Tota planta glabra.

Alsines genus minus naturale dividendum aut potius species distribuendae.

557. PHARNACEUM.

Linn. W. E. 330. *R. S.* 6. *XXV.*

2824. PH. CERVIANA. *Linn. W. E.* 330. *R. S.* 6. 685. Folia verticillata carnosa glauca, pedunculi saepe subverticillati non in ramos excrescentes. Cor. alba parva.

2825. PH. BELLIDIFOLIUM. *Encycl. R. S.* 6. 691. Hab. in Jamaica, Antillis ⊙. C. Folia radicalia basi longe attenuata $\frac{2' \, 4''}{9''}$, Scapus umbelliferus et proliferus.

2826. PH. CORDIFOLIUM. *Linn. W. E.* 330. *R. S.* 6. 690. Folia $\frac{6''}{4''}$ subindo emarginata basi attenuata

2827. PH. INCANUM. *Linn. R. S.* 6. 688. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia alterna in ramulorum brevium apicibus densissima filiformia mucronulata. Stipulae lacerae longissime acutatae unde pili videntur. Cor. alba.

558. DRYPIS.

Linn. R. S. 6. *LXIV.*

2828. DR. SPINOSA. *Linn. R. S.* 6. 680. Hab. in Europa australi ♂. T. Cor. alba.

IX. *CAPPARIDEAE.*

559. TURNERA.

Linn. W. E. 330. *R. S.* 6. *LXIII.*

2829. T. ULMIFOLIA. *Linn. W. E.* 330. *R. S.* 6. 674.

2830. T. ANGUSTIFOLIA. *Botan. Magaz. t.* 291. T. ulmifolia angustifolia *W. Sp.* 1. 503. *R. S.* 6. 614. Hab. in Jamaica ♄. C. Fol. ut in praec. $\frac{3'}{10''}$.

2831. T. CUNEIFORMIS. *Jussieu. Enc. meth.* 8. 142. *Sprengel novi provent.* 42. Fol. $\frac{3'}{2'}$ grosse crenata basi integerrima. Cor. minor. Hab. in Brasilia ♃. C.

2832. T. ELEGANS, *Otto Hor. berol.* 36. *R. S.* 6. 675. Foliis oblongo-lanceolatis acutis serratis attenuatis pubescentibus, floribus sessilibus terminalibus. Hab. in Brasilia ♃. C. Minor praecedente. Rami dense pubescentes. Fol. pet. 2″ l. lamina $\frac{1'\,8''}{8''}$ in petiolum attenuata pilis brevibus densis praesertim subtus in nervis. Cal. phyllis lanceolatis 6″ l. pubescentibus. Cor. petalis 10″ l. flavis basi atropurpureis.

2833. T. RACEMOSA. *Murray W. E.* 330. *R. S.* 6. 677. Planta pilosa. Fol. $\frac{3'}{1'\,6''}$. Pedunc. 1′ l. Cor. parva. Harum omnium cor. flavae.

PENTANDRIA.

TETRAGYNIA.

I. *CONVOLVULACEAE.*

560. EVOLVULUS.

Linn. W. E. 332. *R. S.* 6. *XVIII.*

2834. E. LINIFOLIUS. *Linn. W. E.* 332. *R. S.* 6. 196. Cor. alba.

2835. E. NUMMULARIUS. *Linn. R. S.* 6. 193. Hab. in Jamaica, Barbados ☉. C. Fol. cordata $\frac{5'''}{4'''}$. Cor. coerulea.

2836. E. ALSINOIDES. *Linn. R. S.* 6. 194. Hab. in Malabaria, Zeylon ☉. C. Fol. $\frac{1''}{4'''}$. Cor. coerulea.

II. *RESEDINAE.*

561. PARNASSIA.

Linn. W. E. 332. *R. S.* 6. *LXVI.*

2837. P. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 332. *R. S.* 6. 695. Capsula aperta est character Resedinarum, quam quoque in hac planta, quamquam in minimo gradu videmus. Et squamae in floribus Resedarum hic quoque adsunt parastemonibus coronatae.

PENTANDRIA.

PENTAGYNIA.

I. PLUMBAGINEAE.

562. ARMERIA.

W. E. 233. *R. S.* 6. *LXIX.*

2838. A. VULGARIS. *W. E* 233. *R. S.* 6. 771. *Statice* Armeria *Linn. W. Sp.* 1. 1522.

2839. A. MARITIMA. *W. E.* 233. *R. S.* 6. 772. Scapus minor pubescens. Capitulum florum majus corollis magis purpureis.

2840. A. PLANTAGINEA. *W. E.* 334. *R S.* 6. 773. Folia multo longiora et latiora ac in A. vulgari ped. et ultra longa 3‴—4‴ lata.

2841. A. DENTICULATA. *Bertolon. Amoen.* 77. *W. E. S.* 15. *R. S.* 6. 776. Habet Sarzanae in rupibus montanis ♃. D. F. Affinis praecedenti at folia juniora versus basin sinuato-dentata.

2842. A. SCORZONERIFOLIA. *W. E.* 334. *R. S.* 6. 774. Affinis A. plantagineae at differt capitulis florum majoribus, corollis pallidioribus magis coerulescentibus.

2843. A. LATIFOLIA. *W. E.* 334. *R.* S. 6. 774. Statice Cephalotes *Aiton W. Sp.* 1. 1523. Fol. 6‴ lata.

2844. A. FASCICULATA. *W. E.* 334. *R. S.* 6. 773. Statice fasciculata *Venten Cels. t.* 38. Folia A. plantagineae at frutescit.

563. STATICE.

Linn. W. E. 333. *R. S.* 6. *LXIX.*

2845. ST. GRAMINIFOLIA. *Ait. W. E.* 335. *R. S.* 6. 777.

2846. ST. LIMONIUM. *Linn. W. E.* 335. *R. S.* 6. 777. Folia basi longe attenuata sine pet. $\frac{3'}{1'\ 4''}$. Cor. purpurascens. St. limonoides Bernhardi vix nisi foliis parum brevioribus et latioribus differt.

2847. ST. GMELINI. *W. E.* 335. *R. S.* 6. 778. Affinis praecedenti at Scapus pubescens.

2848. ST. LATIFOLIA. *Smith. W. E.* 335. *R. S.* 6. 778. St. coriaria *Pall. Marschall t. c.* 1. 249. 3. 252. Habitus St. Limonii, at folia pilis brevissimis obsita.

2849. ST SCOPARIA. *Marschall taur. cauc.* 1. 249. *R. S.* 6. 778. Folia maxima at glaberrima. Scapus ramosissimus altissimus.

2850. ST. SPATULATA. *Wild. hort. ber. t.* 63. *E.* 336. St. Willdenowiana *R. S.* 6. 782. Fol. cum basi $\frac{2'}{8''}$.

2851. ST. GLOBULARIAEFOLIA. *Desfont. R. S.* 6. 780. Fol. $\frac{1' 4''}{5''}$. Flores remoti. Cor. purpurascentes. Hab. in Europa australi, Africa boreali. Barr. ic. 793. 794. folia monstrat nimis magna flores nimis aggregatos.

2852. ST. OLEAEFOLIA. *Scopol. R. S.* 6. 781. Hab. in Europae australis maritimis ♃. T. Fol. $\frac{3'}{6''}$. Cor. purpurascentes ut in plerisque.

2853. ST. INCANA. *Linn. R. S.* 6. 783. Fol. $\frac{5' 6''}{3''}$ triplinervia longe mucronata non piloso incana sed albida. Scapus diffusus amplns.

2854. ST. BELLIDIFOLIA. *Gouan. Decand. fr.* 3. 421. *R. S.* 6. 779. Planta parva. Fol. $\frac{1'}{3''}$. Hab. in Europae australis maritimis ♃. T.

2855. ST. RETICULATA. *Linn. W. E.* 336. *R. S.* 6. 785. Scapus decumbens.

2856. ST. VIRGATA. *W. E.* 336. *R. S.* 6. 786. St. reticulata *γ. W. Sp.* 1. 1526. Differt a praec. caule erecto, differt a St. caspia foliis angustioribus.

2857 ST. MACROPHYLLA. Foliis late lanceolatis glaucescentibus mucronulatis, scapo alato, floribus confertis subcorymbosis. Hab. in Canariis ♃. T. Elegans planta. Folia obverse lanceolata $\frac{10'}{2'}$. Scapus ad 2 ped. altus. Bracteae sub ramis breves acutae scariosae, sub floribus exteriores breves obtusae mucronatae,

interiores elongatae nigricantes obtusae margine fusco. Cal. coeruleo colore, cor. albae.

2858. ST. SPECIOSA. *Linn. W. E.* 337. *R. S.* 6. 787. Folia Limonii. Rami scapi alati. Cor. albae.

2859. ST. FLEXUOSA. *Linn. R. S.* 6. 790. Folia Limonii at minora. Rami scapi alati. Flores vere capitati. Cal. coerulescentes. Cor. flavae.

2860. ST. SINUATA. *Linn. R. S.* 6. 795. *W. E. S.* 15. Folia lyrata hirsuta. Rami scapi alati subfoliati. Cal. coerulescentes. Cor. flavae. Hab. in Europa australiori ♃. T.

2861. ST. ALATA. *W. E. S.* 15. *c. descr. R. S.* 6. 795. Hab. . . . ♃. D. Valde affinis praec. Folia subruncinata ciliata.

2862. ST. MUCRONATA. *Linn. Suppl. W. E.* 337. *R. S.* 6. 796. Rami scapi undulato alati.

2863. ST. SUFFRUTICOSA. *Linn. R. S.* 6. 791. *W. E. S.* 15. Hab. in Sibiria ♃. T. Fol. $\frac{1' 6''}{2''}$. Flor. capitati.

2864. ST. MONOPETALA. *Linn. W. E.* 337. *R. S.* 6. 791.

564. ARALIA.

Linn. W. E. 332. *R. S.* 6. *LXVI.*

A. Folia suplicia.

2865. A. ARBOREA. *Linn. W. E.* 332. Hedera arborea *Swartz. R. S.* 6. 511.

2866. A. CAPITATA. *Jacq. W. Sp.* 1. 1519. Hedera capitata *Smith. R. S.* 5. 510. Hab. in subalpinis Antillarum ♃. C. Fol. $\frac{4' 6''}{2'}$ mucronata. Umbellae in capitulum contractae.

B. Folia composita et decomposita.

2867. A. SPINOSA. *Linn. W. E.* 332. *R. S.* 6. 701. Folia ternata et pinnata aculeata.

2868. A. RACEMOSA. *Linn. W. E.* 332. *R. S.* 6. 702. Petioli partiales divaricati pinnati.

2869. A. NUDICAULIS. *Linn. W. E.* 332. *R. S.* 6. 703. Folia repetito teinata.

Omnium cor. virescentes.

III. L I N O I D E A E.

565. LINUM.

Linn. W. E. 338. *R. S.* 6. *LXVIII.*

A. Folia alterna.

c. Corollae coeruleae, purpurascentes, albae.

2870. L. USITATISSIMUM. *Linn. W. E.* 338. *R. S.* 6. 736. Calycis phylla omnia acuta.

2871. L. ANGUSTIFOLIUM. *Smith. br.* 2. 335. *W. E.* 338. *R. S.* 6. 743. Caulis tenerior ac in praeced. folia angustiora at non semper reflexa, nec in specimine Willdenowi. Perenne.

L. Squamulosum W. E. 338. *R. S.* 6. 739. Periit.

2872. L. PERENNE. *Linn. W. E.* 338 *R. S.* 6. 737. Calycis phylla exteriora acuta, interiora obtusissima. Fol. trinervia.

2873. L. AUSTRIACUM. *Linn. W. E.* 338. *R. S.* 6. 745. Folia multo angustiora ac in praec.

2874. L. NARBONENSE. *Linn. R. S.* 6. 742. Hab. in Europa media et australi ♃. D. Cal. phylla acumine exquisito. Cor. magnae ultra 1′ l.

2875. L. NERVOSUM. *Kit. Marschall taur. cauc.* 1. 254. *R. S.* 6. 737. Folia 4″ lata trinervia. acumine longissimo.

2876. L. VISCOSUM. *Linn. R. S.* 6. 739. Folia margine pilis glandulosis. Hab. in Alpestribus Europae mediae ♃. D.

2877. L. TENUIFOLIUM. *Linn. R. S.* 6. 742. Folia tenuissima scaberrima. Cor. purpurascentes. Hab. in Europae mediae collibus ♃. D.

2878. L. SUFFRUTICOSUM. *Linn. R. S.* 6. 753. Frutescens. Fol. angustissima. Cor. alba.

b. Corollae flavae.

L. tenuifolium v. s.

2879. L. MARITIMUM, *Linn. W. E.* 338. *R. S.* 6. 748. Cal. phylla breviter acuta utique serrato-scabra.

2880. L. FLAVUM. *Linn. W. E.* 339. *R. S.* 6. 750. Cal. phylla longe acutata.

2881. L. CAMPANULATUM. *Linn. W. E.* 339. *not. R. S.* 6. 751. *Marschall t. c.* 3. 254. L. tauricum *W. E.* 339. non differt. Glaucitie foliorum a praec. diversum. Cor. ad 1′ l.

2882. L. VIRGINIANUM. *Linn. W. E.* 339. *R. S.* 6. 749. Fol. infima brevia obovata, superiora longe lanceolata. Cor. parva 2″ l.

2883. L. GALLICUM. *Linn. R. S.* 6. 746. Hab. in Europa australi ☉. F. Fol. omnia lanceolata. Flores separati. Cor. parva 2″ l.

2884. L. STRICTUM. *Linn. R. S.* 6. 752. Hab. in Europa australi ☉. F. Folia scaberrima. Flores conglomerati. Cor parva 2″ l.

B. Folia opposita.

2885. L. AFRICANUM. *Linn. R. S.* 6. 755. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. flava.

2886. L. CATHARTICUM. *Linn. W. E.* 340. *R. S.* 6. 746.

2887. L. QUADRIFOLIUM. *Linn. R. S.* 6. 757. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

IV. DROSERINAE.

Folia alterna carnosa glandulis stipitatis tecta. Cal. monophyllus. Cor. polypetala imo calyci inserta. Pericarpium loculare. Semina parietalia undique parietibus affixa, albuminosa, embryone minutissimo erecto. Seminibus undique parietibus affixis a Violinis et Resedinis praecipue differt.

566. DROSERA.

Linn. W. E. 350. *R. S.* 6. *LXVIII.*

2888. DR. ROTUNDIFOLIA. *Linn. W. E.* 350. *R. S.* 6. 760.

V. SEMPERVIVAE.

567. ROCHEA.

Decand. Larochea Haworth. R. S. 6. *LXVII.*

2889. R. FALCATA. *Decand. R. S.* 6. 707. Crassula falcata *W. E.* 314. Cor. rubescens.

2890. R. COCCINEA. *Haw. R. S.* 6. 707. Crassula coccinea *Linn. W. E.* 341. Fol. $\frac{8''}{4'''}$. Cor. coccinea.

2891. R. VERSICOLOR. Crassula versicolor. *Haw. succ. Suppl.* 16. *Bot. Regist. t.* 320. Hab. in Pr. b.

sp. ♄. T. Cor. minor ac in praec. pallidior versicolor.

2892. R. ODORATISSIMA. *Haw. R. S.* 6. 708. Crassula odoratissima *Andr. W. E.* 341. Fol. $\frac{1' 8''}{2''}$. Cor. 8″ l. lutea.

568. CRASSULA.

Linn. W. E. 341. *R. S.* 6. *LXII.*

A. Geminae, corollis 5 petalis patulis.

a. Frutescentes foliis subulatis.

2893. CR. PERFOLIATA. *Linn. W. E.* 341. *R. S.* 6. 710. Fol. lanceolato-subulata.

2894. CR. TETRAGONA. *Linn. W. E.* 342. *R. S.* 6. 710. Fol. subtetragona.

2895. CR. MOLLIS. *Linn. Suppl. R. S.* 6. 711. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia semicylindracea.

2896. CR. ACUTIFOLIA. *Decand. W. E.* 432. *R. S.* 6. 711. Folia tereti subulata. Harum omnium folia connata, cor. albae.

b. Frutescentes foliis latioribus laevibus distantibus.

2897. CR. ARBORESCENS. *Jacq. W. E.* 343. *R. S.* 6. 713. Fol. subrotunda glauca. Cor. magna alba demum rosea.

2898. CR. OBLIQUA. *Ait. R. S.* 6. 713. C. portulacea *Encl. W. E.* 343. Fol. basi cuneata. Cor incarnata.

2899. CR. LACTEA. *Ait. W. E.* 343. *R. S.* 6. 714. Fol. basi attenuata. Cor. alba.

c. Frutescentes foliis latioribus margine papillosis distantibus.

2900. CR. CILIATA. *W. E. S.* 15. *R. S.* 6. 714. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Caulis papillis retroversis.

2901. CR. BICONVEXA. *Haw. R. S.* 6. 715. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Caulis decumbens. Flores cymosi.

2902. CR. DEJECTA. *Jacq. R. S.* 6. 715. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. $\frac{8''}{5''}$. Corymbi arcti, pedicellis 2″—3″ l. Cal. vix 2″ l. Cor. 4″ l. et ultra alba,

petalis mucronulatis. An eadem ac Cr. undulata. *Haw. R. S.* 6. 714.?

2903. CR. SQUAMULOSA. *W. E. S.* 15. *c. descr. R. S.* 6. 715. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Caulis papulosus. Flores corymbosi capitati parvi.

2904. CR. RAMULIFLORA. Fol. obvatis subconnatis, ramulis axillaribus paucifloris, petalis lanceolatis subreflexis. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Caulis pilis pellucidis retroversis. Fol. $\frac{10''}{5'''}$ margine papillis longioribus. Ramuli breves foliis minoribus. Pedicelli vix 2′ l. Cal. 1″ l. phyllis linearibus rubentibus. Cor. 2″ l. petalis lanceolatis patulis vel reflexis albis.

2904. *a.* CR. CORYMBULOSA. Fol. lanceolatis subtus convexis, corymbulis axillaribus, petalis lanceolatis. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Caulis pilis pellucidis retroversis, superne flexuosus. Folia inferiora opposita, superiora opposita, summa alternantia spiralia, infima $\frac{2-3'}{8-10''}$ omnia supra plana subtus convexa et saepe subtus subcarinata breviter acuta. Flores superne in anthurum bracteolis distinctum approximati. Pedunculi. 6″ l. 6—8 flori. Pedicelli 1″—2″ l. Cal. phyllis $\frac{1}{2}''$ longis lanceolatis acutis. Petala 1—2″ l. alba, staminibus corollae aequalibus.

d. Frutescentes foliis latioribus densissime imbricatis.

2905. CR. COLUMNARIS. *Linn. Suppl. R. S.* 6. 715. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Caulis simplicissimus. Fl. capitati.

2906. CR. IMBRICATA. *Ait. R. S.* 6. 716. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia parva quadrifaria.

e. Frutescentes foliis latioribus alte perfoliatis.

2907. CR. PERFILATA. *Scop. R. S.* 6. 719. Cor. perfossa *Decand. gr. t.* 25. Cor. perforata *Linn. Sp. W. E.* 342.

2908. CR. MARGINALIS. *Ait. W. E.* 343. Folia rotundata mucronata margine purpurascentia.

f. Frutescentes foliis petiolatis.

2909. CR. SPATULATA. *Ait. W. E.* 342.

2910. CR. CORDATA. *Linn. Suppl. W. E.* 343.

g. Herbaceae perennes.

2911. CR. TOMENTOSA. *Linn. Suppl. R.* S. 6. 723. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Flores verticillati. Petala contorta alba minuta.

2912. CR. ORBICULARIS. *Linn. W. E.* 344. Sarmentosa. Cor. alba.

B. Annuae.

2913. CR. GLOMERATA. *Linn. W. E.* 374. *R. S.* 6. 727. 58.

2914. CR. RUBENS. *Linn. W. E.* 344. *R. S.* 6. 729.

2915. CR. VERTICILLARIS. *Linn. R. S.* 6. 730. Hab. in Europa australi ⨀. D.

C. Globuleae, petalis inaperto-erectis.

2916. CR. CULTRATA. *Linn. W. E.* 343. *R.* S. 6. 733. Fol. plana.

2917. CR. OBVALLATA. *Linn. W. E.* 352. *R. S.* 6. 733. Minor pr. folia longiora.

2918. CR. NUDICAULIS. *Linn. R. S.* 6. 734 Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia radicalia majora, caulina verticillata parva.

VI. TILIACEAE.

569. MAHERNIA.

Linn. W. E. 344. *R. S.* 6. *LXVIII.*

2919. M. PINNATA. *Linn. W. E.* 344. *R. S.* 6. 766. Cor. rubrae.

2920. M. INCISA. *Jacq. W. E. S.* 15. *R. S.* 6. 766. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia minus partita ac in praec. Cor. alba inodora.

2921. M. DIFFUSA. *Jacq. W. E.* 344. *R.* S. 6. 766. Cor. flava inodora.

2922. M. GLABRATA. *Cavan. W. E.* 344. *R. S.* 6. 767. Cor. flava odorata.

570. COMMERSONIA.

Linn. R. S. 6. *LXIX.*

2923. C. DASYPHYLLA. *Bot. Rep. t.* 1603. Folia $\frac{2' \, 6''}{8''}$ inaequaliter serrata dense tomentosa at virescentia. Hab. in Australia ♄. T.

PENTANDRIA.

POLYGYNIA.

I. *ROSACEAE.*

571. SIBBALDIA.

Linn. R. S. 6. *LXIX.*

2924. S. PROCUMBENS. *Linn. R. S.* 6. 768. Hab. in summis Alpibus Europae ♃. F.

II. *RANUNCULACEAE.*

572. XANTORHIZA.

Linn. R. S. 6. *LXX. Zanthorhiza Decand. Syst.* 386.

2925. X. APIIFOLIA. *R. S.* 6. 801. Zanthorhiza *Linn. W. E.* 345. *Dec. Syst.* 1. 386. Male Zanthorhizam vocant.

573. MYOSURUS.

Linn. W. E. 344. *Decand. Syst.* 1. 229.
R. S. 6. *LXXX.*

2926. M. MINIMUS. *Linn. W. E.* 344. *D. S.* 1. 229. *R. S.* 6. 800.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

I. GRAMINA.

574. BAMBUSA.

Schreber W. E. 395. Bambos *Retz. obs.* 5. 24.

Bracteae glumaceae plures spiculas basi involventes. Spiculae pauciflorae, valvulis inferioribus vacuis. Gl. cor. bivalvis valvulis naviculari bus subaequalibus.

2927. B. ARUNDINACEA. *W. E.* 396. Arundo Bam- *Linn. W. Sp.* 170.

Culmus Graminum. Florescentia Cyperoidearum.

575. EHRHARTA.

Thunb. W. E. 396.

2928. E. PANICEA. *Smith. W. E.* 396.

II. ACORINAE.

575. ACORUS.

Linn. W. E. 309. *Gärtn. fr.* 2. 27.

2929. A. CALAMUS. *Linn. W. E.* 389.
2930. A. GRAMINEUS. *Ait. W. E.* 389.

577. ORONTIUM.

Linn. W. E. 399.

2931. O. JAPONICUM. *Thunb. W. E.* 390.

578. TUPISTRA.

Bot. Mag. 1655.

2932. T. SQUALIDA. B. .M 1655. Hab. in America 24. C.

III.

III. JUNCEAE.

579. JUNCUS.

Linn. W. E. 390.

A. Culmis nudis.

2933. J. ACUTUS. *Linn. W. Sp.* 2. 205. Hab. in maritimis Europae australis ♃. T. Culmus apice pungens. Caps. globosa apice subtriangularis.

2934. J. MARITIMUS. *Lam. W. E.* 390. Culmus apice pungens. Capsula minor ac in praeced. subcylindrica.

2934. *a*. J. HELODES. J. Balticus. *Willd. Berl. Mag. nat. Fr.* 1809. 298. Hab. in littoribus totius Europae. In Germania ad Albis ostia, tum in Lusitania tum prope Rostochium inveni et J. helodem vocavi. Culmus pungens. Panicula effusa.

2935. J. EFFUSUS. *Linn. W. E.* 390. J. communis *E. Meyer Junc. gener. Monograph. Goett.* 18 9. 22. Capsulae mihi magis carinatae in aciebus et breviores calyce videntur ac in sequente. Nimis vero affinis. Stam. 3.

2936. J. CONGLOMERATUS. *Linn. W. E.* 390. J. communis *α. Meyer Junc.* 20. Stam. 3. Ab hoc non differt, quam J. lapponici nomine habemus.

2937. J. GLAUCUS. *Ehrhart. W. E.* 390.

2938. J. ARCTICUS. *Linn. W. Sp.* 2. 206. Hab. in Lapponia ♃. F. Panicula pauciflora. Cal. nigrescens.

2939. J. FILIFORMIS. *Linn. W. E.* 391.

2940. J. TRIFIDUS. *Linn. W. Sp.* 2. 206. Hab. in Alpibus Europae.

2941. J. CAPITATUS. *Weigel W. E.* 391. Culmus subfoliosus.

2942. J. SQUAMOSUS. *Linn. W. Sp.* 2. 209. Hab. in Europae arenosis turfosis ♃. D. Folia culmo dissimilia, quae in praecedentibus excl. J. capitato similia.

B. Culmis foliosis, foliis septatis.

2943. J. ACUTIFLORUS. Panicula decomposita radiis arrectis, capitulis paucifloris, bracteis lanceolatis acutis capsula multo brevioribus, capsulis acutis mucronulatis. Hab. in paludosis ♃. D. Synonyma nulla addo, cum dubia sint. Capitulum pauciflorum dico cujus

capsulae omnes arrectae, multiflorum, cujus capsulae undique versae. Capsul. 2″ l.

J. SYLVATICUS. *W. E.* 391. Non est in horto.

2945. J. SUBVERTICILLATUS. *Wulfen W. E.* 591.

C. Culmis foliosis, foliis non septatis.

2946. J. TENAGEIA. *Ehrh. W. E.* 392.

2947. J. BULBOSUS. *Linn. W. E.* 392.

2948. J. ARISTATUS. *Michaux Pursh. am.* 1. 237. *Pers. syn.* 1. 385. J. tenuis *W. Sp.* 2. 214. *E.* 392. *Pursh. am.* 1. 238, quem vero Purshims non vidit, a J. arisiato Mich. non differt. Culmus altior ac in praec. Flores similes.

2949. J. BUFONIUS. *Linn. W. E.* 392.

580. LUZULA.

Decand. W. E. 393.

2950. L. VERNALIS. *Decand. fl. fr.* 3. 161. L. pilosa *W. E.* 393. Juncus pilosus *Linn. W. Sp.* 2. 216.

2951. L. FLAVESCENS. L. Hosti *Desvaux Iourn. d. Bot.* 1. 140. Iuncus flavescens *Host. gr.* 3. *t.* 94. Hab. in Europa australi ♃. D. Utique magis flavescit ac praec. Folia angustiora. Capsulae calycesque majores.

2952. L. MAXIMA. *Decand. W. E* 393. Juncus maximus *Roth. W. Sp.* 2. 217.

2953. L. ALBIDA. *Decand. W. E.* 393. Juncus albidus *Hoffm. W. Sp.* 2. 219.

2654. L. NIVEA. *Decand. W. E.* 393. Juncus niveus *Linn. W. Sp.* 2. 220.

2955. L. CAMPESTRIS. *Decand. W. E.* 394. Juncus campestris *Linn. W. Sp.* 221. Hujus varietas videtur.

2956. L. PALLESCENS. *Willd. Herb.* Juncus campestiis δ. *W. Sp.* 2. 221. quae major et pallidior.

2957. L. CONGESTA. *W. E. S.* 19. *Hornem. hafn.* 1. 346. L. erecta *Desvaux Journ. d. Bot.* 1. 156. Juncus erectus *Pers. syn.* 1. 386. Juncus nemorosus *Host. gr.* 3. *t.* 97. *f.* 5. Juncus congestus *Thuill. Pers. syn.* 1. 386. Juncus campestris ε. *Willd. Sp.* 2. 221. Hab. in sylvis Europae australis ♃. D. Valde differt a praec. culmo altiore, panicula tota compacta.

IV. COMMELINEAE.

581. TRADESCANTIA.

Linn. W. E. 347. *Gärtn.* 1. 51.

2958. TR. VIRGINIANA. *Linn. W. E.* 347.
2959. TR. ROSEA. *Linn. W. E.* 347. Foliis angustioribus et corollis roseis differt.
2960. TR. ERECTA. *Linn. W. E.* 347.
2961. TR. UNDATA. *W. E.* 347. Valde affinis praecedenti.
2962. TR. DISCOLOR. *Swartz. W. E.* 348.
2963. TR. CRASSIFOLIA. *Cavan. W. Sp.* 2. 17. Hab. in Mexico ♃. C. Folia subtus hirsuta margine hirsutissima. Cor. coerulea.
2964. TR. PARVIFLORA. *Fl. peruv.* 3. 43. *t.* 272. Tr. procumbens parviflora *Pers. syn* 1. 347. Hab. in America calidiore? ♃. Caules erectus rubens. Folia brevissima petiolata $\frac{1' \; 2''}{9}$ —,,: Flores terminales in panicula pauciflora. Cor. parva coerulescens. Fol. margine pedicelli calycesque hirti.
2965. TR. ZANONIA. *Swartz. W. E.* 348. Commelina Zanonia *Linn. Sp.* 61. Habitus Commelinae. Vaginae hirtae ad oras hirsutissimae. Cor. coerulea.
2966. TR. CRISTATA. *Jacq. W. E.* 348. Commelina cristata *Linn. Sp.* 62. Spathae majores minores includunt ad sextam usque. Cor. coeruleae.
2967. TR FUSCATA. *Loddig. Bot. Cab t.* 374. Folia radicalia latissima margine fusco. Pedunculi radicales breves. Cor. coerulea. Hab. in Brasilia ♃. C.

V. BROMELINAE.

582. BROMELIA.

Linn. W. E. 345.

2968. BR. ANANAS. *Linn. W. E.* 345.
2969. BR. SEMISERRATA. *W. E.* 345. Ad varietates praeced. vulgo refertur.
2970. BR. LUCIDA. *W. E.* 445. Ad varietates praecedentis refertur.
2971. BR. PINGUIN. *Linn. W. Sp.* 2. 8. Hab. in Jamaica, Barbadoes ♄. C. Fol. magna rigida spinosa. Flores racemosi. Bracteae marcescentes flavescunt.

2972. BR. CHRYSANTHA. *Jacq. W. E.* 346.
2973. BR. ACANGA. *Linn. W. E.* 346. Flores paniculati parvi cum germinibus vix 3″.
2974. BR. HUMILIS. *Jacq. W. E.* 346. Flores radicales.
2974. *a.* BR. KARATAS. *Linn. W. E.* 346. Flores radicales.
2975. BR. SYLVESTRIS. *W. E. S.* 16. Fol. Br. Penguin at angustiora. Nondum floruit. In Herb. Willd. non est.
2976. BR. NUDICAULIS. *Linn. W. Sp.* 2. 9. Hab. in America meridionali ♃. C.

583. TILLANDSIA.

Linn. W. Sp. 2. 11.

2977. T. LINGULATA. *Linn. W. Sp.* 2. 11.
2978. T. RECURVATA. *Linn. W. Sp.* 2. 14. Folia angusta recurvata mollia hirsuta. Nondum floruit.
2979. T. AMOENA. *Loddig. Bot. Cab.* 76. Foliis lanceolatis canaliculatis leviter serrato-aculeatis, exterioribus acutis, interioribus retusis apiculo incurvo, scapo racemoso. Hab. in Brasilia ♄. C. Cor. flavo-virens apice violacea.
2980. T. ACUTIFOLIA. *Hort. angl.* Nondum floruit.

582. PITCAIRNIA.

L'Heritier Aiton. W. E. 346.

2981. P. BROMELIAEFOLIA. *Ait. W. E.* 346. Folia tota margine spinosa.
2982. P. LATIFOLIA. *Ait. W. E.* 346. Folia basi spinosa. Cor. rubra 2′ l. basi flava.
2983. P. PYRAMIDATA. Pourretia pyramidata *Humb. Kunth. N. gen. et. sp.* 1. 296. Pitcairnia furfuracea *W. E.* 346. Fol. tota spinulosa subtus tomento detersibili.
2984. P. ANGUSTIFOLIA. *Ait. W. Sp.* 2. 10. *E. S.* 16. Hab. in in insula St. Croix. ♄. C. Fol. 8″ lata ad apicem usque spinulosa subtus tomento detersibili. Pedunculus et calyx leviter subtomentosus. Cor. subtingens rubra.
2985. P. INTEGRIFOLIA. *Bot. Mag.* 1462. Foliis linearibus integerrimis, subtus tomento detersibili pedunculis calycibusque subtomentosis, bracteis pedicellos aequantibus. Hab. in India orientali ♃. C. Folia

$3''$—$4''$ l. Bracteae lanceolatae. Cal. $8''$ l. Cor. rubra convoluta fere $1\frac{1}{2}'$ l. Stylus exsertus.

2986. P. BRACTEATA. *Ait. kew.* 1. 202. Hab. in insula St. Vincentii ♄. C. Var. α. floribus rubris et Var. β. floribus flavis.

2987. P. COARCTATA. *Flor. per. Pers. syn.* 1. 344. Hab. in Chile ♃. C. Fol. tota margine spinis validis, glabra. Cor. flava basi rubra.

VI. NARCISSINAE.

583. PONTEDERIA.

Linn. W. Sp. 2. 22.

2988. P. CORDATA. *Linn. W. Sp.* 2. 22. *E. S.* 16. Hab. in Virginia ♃. T. Cor. coerulea. Transit ad Commelineas.

584. HAEMANTHUS.

Linn. W. E. 348. *Gärtn. fr.* 1. 31.

2989. H. COCCINEUS. *Linn. W. E.* 348.

2990. H. PUNICEUS. *Linn. W. E.* 348.

2991. H. MULTIFLORUS. *W. E.* 348. Scapus maculatus. Cor. rosea, antheris flavis.

2992. H. TIGRINUS. *Jacq. W. Sp.* 2. 25. Fol. linguiformia. Scapus anceps rubro punctatus. Flores rubri longius pedicellati.

2993. H. PUBESCENS. *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 26. H. albiflos *Jacq. W. Sp.* 2. 27. *E. S.* 18. cfr. *Bot. Regist. t.* 382. Fol. hirta. Flor. albi.

2994. H. HYALOCARPUS. *Jacq. Hort. Schönbr.* 4. *t.* 409. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Nondum floruit.

2995. H. ROSEUS. *Hort. angl.* Foliis subrotundis hirsutis pilis erectis. Nondum floruit.

585 MASSONIA.

Linn. W. Sp. 2. 28.

2996. M. LATIFOLIA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 28. *W. E. S.* 16. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Cor. alba.

2997. M. ENSIFOLIA. *Bot. Mag. t.* 554. *W. E. S.* 16. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Cor. alba.

586. GALANTHUS.

Linn. W. E. 349.

2998. G. NIVALIS. *Linn. W. E.* 349.
2999. G. PLICATUS. *Marschall. t. cauc.* 3. 255. Hab. in Europa australi orientali ♃. D. Foliis petalisque latioribus a praec. sat differt.

587. LEUCOYUM.

Linn. W. E. 349.

3000. L. VERUM. *Linn. W. E.* 349.
3001. L. AESTIVUM. *Linn. W. E.* 349.
3002. L. AUTUMNALE. *Linn. W. Sp.* 2. 30. *E. S.* 16. *Hornem. hafn.* 1. 314. Hab. in Europa australi ♃. T. Cor. alba incarnata. Floret autumno numquam vere.
3003. L. TRICHOPHYLLUM. *Schousb. Marocc.* 1. 140. *W. E. S.* 16. *Hornem. hafn.* 1. 314. Hab. in Europa australi ♃. T. Valde affine praec. at cor. majores praesertim petala latiora alba. Fl. vere.

588. STRUMARIA.

Jacq. W. Sp. 2. 32.

3004. ST. FILIFOLIA. *Jacq. W. Sp.* 2. 32. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Planta 4—6′ alta. Scapus nudus. Cor. alba.

589. TULBAGHIA.

Linn. W. E. 349.

3005. T. ALLIACEA. *Linn. W. E.* 349. Corolla virens corona fuscescente.
3006. T. AFFINIS. Foliis linearibus, corollae laciniis tubo longe brevioribus, corona sexdentata. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Valde affinis praecedenti. Folia linearia 2″ lata. Scapus ped. Spatha ovata. Pedicelli 1′ 4″ Cor. tota virens, tubus 4″ l. qui in praec. 2″ l. limbus 2″ l. Reliqua conveniunt.

590. NARCISSUS.

Linn. W. E. 349.

A. Corona limbo corollae aequalis aut longior.

3007. N. PSEUDONARCISSUS. *Linn. W. E.* 350. Cor. tota flava.

3008. N. MAJOR. *Curt. W. E. S.* 19. *Hornem. hafn. Suppl.* 38. Hab. in Europa australi ♃. D. Corona superne ampliata. Cor. flava.
3009. N. MINOR. *Linn. W. E.* 350. Corolla vix 1′ longa flava.
3010. N. MOSCHATUS. *Linn. W. E.* 350. Corolla magnitudine corollae Pseudo Narcissi a quo colore albo differt. Corona in nostra utique dentata.
3011. N. BICOLOR. *Linn, W. Sp.* 2. 36. *E. S.* 16. Hab. in Europa australi ♃. D. Cor. flava, corona margine crispo.
3012. N. BULBOCODIUM. *Linn. W. E.* 351. Corona limbo corollae longior flava.

B. Corona limbo corollae brevior.

3013. N. POETICUS. *Linn. W. E.* 349.
3014. N. INCOMPARABILIS. *Curt. W. E. Sp.* 2. 35. *E. S.* 19. Hab. in Europa australi, minime in Lusitania ♃. D. Cor. ultra 2′ limbus albus corona flava.
3015. N. ODORUS. *Linn. W.* 330. Cor. tota flava 1′ 10″ l.
3016. N. BIFLORUS. *Curt. W. E.* 350. Cor. albida 1′ 7″ corona flava.
3017. N. NIVEUS. *W. E. S.* 16. Scapo ancipiti subhexagono, spatha 1—2 flora, laciniis corollae lanceolatis acutis, corona plicata crenata limbo corollae triplo breviore. Hab. . . . ♃. D. Folia 5″ lata. Cor. alba; tubus 8—10″ longus superne ampliatus; laciniae 9″ longae. Corona 4″ l. alba, sicca magis flavescit.
3018. N. ANGUSTIFOLIUS. *W. E.* 351. Fol. 1″ lata. Cor. alba laciniis mucronulatis corona flava.
3019. N. TRIANDRUS. *Linn. W. E.* 350. Cor. alba. Stamina inclusa at stylus longe exsertus qua nota a campanulato cfr. *Curt. Bot. Mag.* 48. differt.
3020. N. TAZETTA. *Linn. W. E.* 351. Fol. 3″ lata. Cor. flava aut alba corona flava. Hujus varietas est N. longiflorus *W. E.* 531. tubo 10″ l. qui in Tazetta vulgari 8″ l. Reliqua eadem.
3021. N. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 350. Fol. 6″ lata. Cor. alba corona flava.
3022. N. INTERMEDIUS. *Loisel. Decand. fr.* 6. 325. *W. E. S.* 16. Hab. in Pyrenaeis prope Bayonne ♃. D. Fol. 1″ lata. Cor. flava, tubus 1′ l. limbus 8″ l. corona 2″ l.
3023. N. PATULUS. *Loisel. Decand. fr.* 6. 324. Hab.

in insula Hyeres ♃. D. Affinis N. Tazettae, flores minores, folia canaliculata glaucescentia.

6024. N. JONQUILLA. *Linn. W. E.* 351.

590. a. PANCRATIUM.

Linn. W. E. 352.

3025. P. CARIBAEUM. *Linn. W. E.* 352. Fol. oblongo-lanceolata.

3026. P. ILLYRICUM. *Linn. W. E.* 352. Folia linearia.

3027. P. FRAGRANS. *Salisb. W. Sp.* 2. 43. *E. S.* 16. Hab. in Barbadoes ♃. C. Fol. elliptica ad 3' lata.

3028. P. MARITIMUM. *Linn. W. E.* 352. Fol. 8'' lata. Var. americana cfr. *Pursh. am.* 1. 222. P. carolinianum *Linn. Sp.* 418. P. verecundum *Ait. kew. ed.* 1. 412.

3029. P. ROTATUM. *Ker. Bot. Mag. t.* 827. *Pursh. amer.* 1. 222. Hab. in America boreali a Virginia ad Floridam ♃. T.

3030. P. SPECIOSUM. *Linn. W. E.* 352. Folia elliptica.

3031. P. AMOENUM. *Salisb. W. Sp.* 2. 44. P. declinatum *Jacq. hort.* 3. 11. *t.* 10. Folia elliptica 2' lata.

3032. P. LITTORALE. *Linn. W. Sp.* 2. 43. Hab. in America meridionali ♃. C.

3033. P. OVATUM. *Bot. Regist. t.* 43. Hab. in India orientali ♃. C. Folia ovata.

3034. P. AMBOINENSE. *Linn. W. Sp.* 2. 45. Hab. in Amboina ♃. C. Foliis cordato-ovatis ab omnibus distinctum.

P. triflorum Hort. angl. Nondum floruit. Omnium corollae albae.

591. CALOSTEMMA.

Brown. Prodr. Fl. Nov. Holl. 65.

3035. C. ALBUM. *Br. pr.* Hab. in Australia ♃. T.

3036. C. AUREUM. *Br. pr.* Hab. in Australia ♃. T.

592. CRINUM.

Linn. W. E. 352.

3037. CR. ERUBESCENS. *Ait. W. E.* 352. Foliis cartilagineis crenatis a reliquis differt.

3038. CR. COMMELINI. *Jacq. W. E.* 352.
3039. CR. CRUENTUM. *Bot. Rep.* 2. *t.* 171. Hab. in India orientali ♄. C. Praec. affine at corollis rubris.
3040. CR. AMERICANUM. *Linn. W. Sp.* 2. 46. Hab. in America calidiore ♃. C.
3041. CR. BRACTEATUM. *W. E.* 353.
3042. CR. STRICTUM. *W. E. S.* 16. *Hornem. hafn.* 1. 318. Hab. . . . ♃. C.
3043. CR. ASIATICUM. *Linn. W. Sp.* 2. 45. Hab. in India orientali ♃. C.
3044. CR. TOXICARIUM. *Roxb. Hornem. hafn. Suppl.* 130. Hab. in India orientali, praesertim Moluccis. Nondum floruit.

593. AGAPANTHUS.

Linn. W. E. 353.

3045. A. UMBELLATUS. *L'Herit. Ait. W. E.* 353. Cor. coerulea albave. Var. multiflora.
3046. A. PRAECOX. *W. E.* 353. Praecedenti affinis, pedunculis multo longioribus et spathis deciduis differt.

594. CYRTANTHUS.

Ait. W. E. 353.

3047. C. ANGUSTIFOLIUS. *Ait. c. W. E.* 353. Cor. purpurea.
3048. C. OBLIQUUS. *Ait. W. Sp.* 2. 49. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Cor. miniata limbo virescente ad 2′ longa.

595. ANIGOZANTHOS.

Labillard. Ait. kew. 2. 222.

3049. A. FLAVIDA. *Bot. Mag.* 1151. *Ait. k.* 2. 222. *W. E.* S. 17. Hab. in Nova Hollandia ♃. T. Rudi et hirta florum compage singularis planta. Cor. flavo-virens.

596. AMARYLLIS.

Linn. W. E. 354.

A. Spatha uniflora et biflora.

3050. A. LUTEA. *Linn. W. E.* 354. Cor. lutea.
3051. A. HUMILIS. *Ait. W. Sp.* 2. 50. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Cor. 1′ alba lineis rubris.
3052. A. ATAMASCO. *Linn. W. E.* 354. Cor. alba rubescens.

3053. A. TUBISPATHA. *L'Herit. W. Sp.* 2. 51. Hab. in Bonaria ♃. T. Cor. alba basi virens.
3054. A. FORMOSISSIMA. *Linn. W. E.* 354.
3055. A. CALYPTRATA. *Bot. Reg. t.* 164. Hab. in Brasilia ♃. C. Cor. magna tota viridi insignis. Stamina purpurea.
3056. A. PSITTACINA. *Bot. Reg. t.* 299. Hab. in Brasilia ♃. C. Affinis pr. at petala margine rubro striata.
3057. A. REGINAE. *Linn. W. E.* 354. Cor. purpurascens vitta pallida.
3058. A. CROCATA. *Bot. Reg. t.* 38. Hab. in Brasilia ♃. C. Corolla miniata fundo flavo.
3059. A. RUTILA. *Bot. Reg. t.* 23. Cor. purpurea basi flava. Hab. in Brasilia ♃. C.
3060. A. PURPUREA. *Ait. W. E.* 354. A. speciosa *L'Herit Sest. angl.* 12. A. elata *Jacq. Schönbr.* 1. *t.* 62.
3061. A. EQUESTRIS. *Linn. W. E.* 354. A. brasiliensis *Andr. Rep. t.* 358. Cor. punicea, fundo flavo, major ac in praecedente.
3062. A. RETICULATA. *L'Herit. Ait. W. E.* 354. Cor. purpurea, venis reticulatis obscuris. Var. *β.* corolla majore petalis vitta alba *Bot. Rep.* 5. 352.
3063. A. SPECTABILIS. *Andr. Rep.* 390. A. ornata *α. Bot. Mag.* 1253. Hab. in Guinea ♃. C. Cor. alba vitta rubra.
3064. A. TATARICA. *Pall. W. Sp.* 2. 54. *E. S.* 16. Hab. in Sibiria ad lacum Inderiensem ♃. F. Cor. parva coerulea.

B. Spatha multiflora.

3065. A. BELLADONNA. *Linn. W. E.* 355. Cor. albo-purpurascens. Habemus et Varietatem minorem.
3066. A. REVOLUTA. *L'Herit. Ait. W. Sp.* 2. 57. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Cor. incarnata magna; tubus incurvus.
3067. A. VITTATA. *L'Herit. Ait. W. E.* 355. Cor. alba litura purpurea media singuli petali.
3068. A. ORNATA. *Ait. W. E.* 355. Crinum Zeylanicum *Linn. Syst.* 263. Pet. alba vitta violacea subinde.
3069. A. GIGANTEA. *Bot. Mag. t.* 923. A. ornata *β.* Cor. purpurea.
3070. A. LONGIFOLIA. *Linn. W. E.* 355.

3071. A. LATIFOLIA. *L'Herit. W. Sp.* 2. 57. Crinum latifolium *Linn. Sp.* 419. Hab. in India orientali ♃. T.

3072. A. AUREA. *L'Herit. W. E.* 355. Cor. aurentiaca.

3073. A. SARNIENSIS. *Linn. W. E.* 355. Cor. revoluta purpurea. Stamina recta.

3074. A. CURVIFOLIA. *Jacq. W. E.* 365. Cor. revoluta coccinea, petalis undulatis. Stamina recta.

3075. A. UNDULATA. *Jacq. W. E.* 356. Cor. undulata purpurea, petala distantia undulata.

3076. A. RADIATA. *L'Herit. Ait. W. E.* 356. Cor. undulata purpurea, stamina declinata.

3077. A. HUMILIS. *Jacq. W. Sp.* 2. 60. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Scapus 3—4′ long. Cor. purpurascens. Petala undulata distantia.

597. BRUNSVIGIA.

Ait. kew. 2. 230.

3078. BR. MULTIFLORA. *Ait. k.* 2. 230. *Bot. Mag.* 1619. Amaryllis orientalis *Linn. W. Sp.* 2. 58. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

3079. BR. JOSEPHINAE. *Red. Lil. t.* 370. 372. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

3080. BR. RADULA. *Ait. kew.* 2. 230. Amaryllis Radula *Jacq. W. Sp.* 2. 61. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

3081. BR. FALCATA. *Bot. Mag. t.* 1443. Amaryllis falcata *Aiton. W. Sp.* 2. 55. Cor. incarnata, vitta obscura.

3082. BR. TOXICARIA. *Bot. Reg.* Haemanthus toxicarius *Thunb. W. Sp.* 2. 27. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

3083. BR. CILIARIS. *Bot. Reg.* Haemanthus ciliaris *Linn. W. Sp.* 2. 26. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Utraque nondum floruit.

598. BULBOCODIUM.

Linn. W. E. 356.

3084. B. VERNUM. *Linn. W. E.* 356.

599. STERNBERGIA.

Waldst. Kit. W. E. 356.

3085. ST. COLCHICIFLORA. *W. Kit. W. E.* 356. Affine B. verno quamvis corolla monopetala supera.

600. ALPHYLLANTHES.

Linn. W. E. 357.

3086. A. MONSPELIENSIS. *Linn. W. E.* 357. Cor. parva coerulea. Habitus herbae cyperoideus.

601. SOWERBAEA.

Smith. Ait. kew. 2. 231. *Pers. syn.* 1. 355.

3087. S. JUNCEA. *Smith. Ait. k.* 2. 231. *Pers. syn.* 1. 355. Hab. in Nova Hollandia ♃. T. Alliis simillima at odor nullus.

602. ALLIUM.

Linn. W. E. 357. *Gärtn. fr.* 1. 57.

A. Caulis foliosus, foliis non fistulosis.

a. Umbella haud bulbifera.

α. Folia plana.

3088. A. AMPELOPRASUM. *Linn. W. E.* 357. Cor. purpurascens.

3089. A. PORRUM. *Linn. W. E.* 357. Cor. alba.

3090. A. LINEARE. *Linn. W. E.* 357. Umbella minor ac in praec. Rad. reticulato comata.

3091. A. DEFLEXUM. *W. Sp.* 2. 65. Hab. . . . ♃. D. Caul. semiped. ped. Umb. laxa. Pedic. 6‴ l. Cor. 2‴ l. purpurascens.

3092. A. STRICTUM. *Schrad. Spreng. pug.* 1. 29. Fol. canaliculata. Cor. rosea. Hab. . . . ♃. D.

3093. A. ROSEUM. *Linn. W. Sp.* 2. 68. Hab. in Europa australi ♃. T. Ped. 1′ l. Cor. magnae 6‴ l. purpurascentes.

3094. A. VICTORIALIS. *Linn. W. E.* 357.

3095. A. OBLIQVUM. *Linn. W. E.* 357. Umb. densa. Ped. 3‴ l. Cor. alba.

3096. A. SUBHIRSUTUM. *Linn. W. E.* 357. Clusianum *Retz W. Sp.* 2. 79. Umb. laxa. Ped. 8‴ l. Cor. 4‴ l. alba. A. clusianum nullo modo differre videtur ab A. subhirsuto. Caulis basi tantum foliosus.

3096. *a.* A. CILIATUM. *Cyrill. Roth. Catal.* 2. 35. Hab. in. Regno Neapolitano ♃. T. Valde affine praec. Cor. minor 3‴ l. alba.

3097. A. NEAPOLITANUM. *Cyrill. W. E. S.* 17. *Hornem. hafn.* 1. 964. Hab. in Regno Neapolitano ♃. T. Affine praecedentibus. Fol. glabra. Umb. laxa pauciflora. Cor. 5‴ l. alba.

3098. A. SUAVEOLENS. *Jacq. W. Sp.* 2. 65. Hab. in Austria ♃. D. Umb. laxa parva. Cor. alba.

β. Folia haud plana.

3099. A. TATARICUM. *Linn. Suppl. Pers. syn.* 1. 355. Hab. in Sibiria ♃. D. Folia planiuscula crassa. *A. strictum* v. s.

3100. A. DESCENDENS. *Linn. W. E.* 359. Folia semiteret. Umb. densa globosa. Ped. 6—8‴ l. Cor. purpurascens.

3101. A. ROTUNDUM. *Linn. W. Sp.* 2. 65. Hab. in Germania australi ♃. D. Fol. semiteretia. Ped. superiores 10‴ l. inferiores breviores. Cor. 3‴ l. purpurascens.

3102. A. GLOBOSUM. *Marschall t. cauc.* 1. 262. *W. E. S.* 17 *Hornem. hafn.* 1. 322. Hab. in collibus sterilibus Caucasi circa Tiflin ♃. D. Fol. canaliculata. Umb. globosa densa. Ped. superiores 6—8‴ l. inferiores majores. Cor. 1‴ l. purpurea.

3103. A. CAUCASICUM. *Marschall taur. cauc.* 3. 258. A. paniculatum *Bot. Mag.* 978. Hab. in collibus saxosis Caucasi orientalis ♃. D. Major pr. spatha minus elongata. Cor. purpurascens.

3104. A. MOSCHATUM. *Linn. W. Sp.* 2. 72. Hab. in Europa australi orientali ♃. D. A. capillare *Linn. W. Sp.* 2. 82. A. tenuissimum *Hort.* Fol. setacea. Umb. pauciflora. Cor. albo-purpurascens.

3105. A. FLAVUM. *Linn. W. E.* 359. Fol. teretia Cor. flava.

3106. A. PALLENS. *Linn. W. Sp.* 2. 72. Folia semiteretia. Cor. alba.

3107. A. GUTTATUM. *Fischer.* Foliis semiteretibus striatis, umbella globosa densissima, spathis lanceolatis pedicellos aequantibus, staminibus tricuspidatis corolla longioribus. Hab. prope Odessa ♃. D. Caul. 1—2 ped. Vaginae foliaque striata. Umbella pedicellis superioribus 5—10‴ l. inferioribus deflexis 4‴. Spathae multae albae. Cor. vix 2‴ l. alba macula fusca in quovis petalo. Filamenta cuspidibus lateralibus longissimis.

3108. A. PANICULATUM. *Linn. W. Sp.* 2. 73. *E. S.* 16. Fol. canaliculata. Umb. laxa. Ped. ultra 1 l. exteriores longiores. Spathae longissimae angustissimae. Cor. purpurascens. Stam. cor. aequalia. Ha-

bemus plantam huic simillimam at spathis basi multo latioribus an diversam?

3109. A. RUPESTRE. *Marschall t. cauc.* 3. 259. Hab. in Iberia at Tauria meridionali. Differt a praec. umbella pauciflora, pedicellis flore vix duplo longioribus.

3110. A. PUSILLUM. *W. E. S.* 17. Foliis teretibus, spathis ovatis umbella brevioribus; staminibus simplicibus corolla minoribus. Hab. in Sibiria? ♃. D. Semipedal. Fol. tenuissima. Spathae ovatae acuminatae longitudine pedicellorum. Pedic. 4—5″ l. Cor. 2″ l. longa; petala obtusa nervo vix excedente, rubentia.

A. saxatile v. i.

A. foliosum v. i.

b. Umbella bulbifera.

α. Folia plana.

3111. A. SATIVUM. *Linn. W. E.* 358.

3112. A. SCORODOPRASUM. *Linn. W. E.* 358. Fol. serrulata. Cor. purpurascentes. Bulbi 4″ l.

3113. A. ARENARIUM. *Linn. W. E.* 358. Fol. serrulata. Cor. purpurascentes. Bulbi 2″ l.

3114. A. OPHIOSCORODON. *I. Bauh. Hirt.* 2. 559. A. controversum *Schrad. W. E.* 358. Caulis plerumque sub flore in annulum flexus.

3115. A. CARINATUM. *Linn. W. E.* 358. Spatha altera saepe 6′ l. Cor. purpurascens.

3116. A. MONSPESSULANUM. *W. E. S.* 16. Umb. minores ac in praec. stamina tricuspidata.

3117. A. VIOLACEUM. *Kitaib. W. E. S.* 17. Affine A. carinato at pedic. 8″ l. violacei.

β. Folia haud plana.

3118. A. OLERACEUM. *Linn. W. E.* 359. Folia semiteretia. Spathae longissimae. Stam. simplicia. Cor. purpurascentes.

3119. A. VINEALE. *Linn. W. E.* 359. Folia teretia. Cor. purpurascentes. Stam. tricuspidata.

3120. A. FOETIDUM. *W. E. S.* 17. Foliis semiteretibus, spathis umbella multo longioribus, petalis obtusissimis, filamentis simplicibus styloque exsertis. Habitat . . . ♃. D. Caul. ped. Folia vagina subventricosa. Pedic. colorati 10″ l. Cor. atropurpurea 3″ l. An diversum ab A. oleraceo?

B. Folia radicalia non fistulosa.

3121. A. SENESCENS. *Linn. W. E.* 360. Umb. densiuscula. Ped. 6″ l. Cor. 3″ l. purpurascens. Stam. corolla paulo longiora.

3122. A. ACUTANGULUM. *W. E. S.* 16. *c. descr. Hornem. hafn.* S. 40. ♃. D.

3123. A. NUTANS. *Linn. W. E.* 359. Habitus A. senescentis. Stamina longiora.

3124. A. CERNUUM. *Roth. W. E.* 360. Umb. semper cernua. Cor. albo-purpurascens 3″ l. Hab. in Pensylvania ♃. D.

3125. A. BAICALENSE. *W. E.* 360. Umb. laxiuscula. Scapus superne teres. Ped. 7″ l. Cor. 3″ l. purpurascens.

3126. A. ODORUM. *Linn. W. E.* 361. Scap. teres. Umb. laxa. Ped. 1′ 4″ l. Cor. 4—5″.

3127. A. STRIATUM. *Linn. W. Sp.* 2. 77. *E. S.* 17. Hab. in Pr. b. sp. Scapus teres. Umb. pauciflora. Ped. 2″ l. Cor. 6″ albida. Petala exteriora obtusa emarginata, interiora acuta.

3128. A. ATROPURPUREUM. *Waldst. Kit. W. E.* 361. Scapus teres. Umb. laxa. Pedic. 8″ l. Cor. 4″ l. atropurpurea.

3129. A. NIGRUM. *Linn. W. E.* 361. Scap. teres. Umb densa at fastigiata. Ped. 1′ 6″. Cor. 6″ alba.
A. subhirsutum v. s.

3130. A. CASPIUM. *Pall. Marschall taur. cauc.* 1. 265. Amaryllis caspia *Linn. W. Sp.* 2. 62. Fol. undulata. Umb. laxiuscula. Ped. 1′ 2″. Cor. 3″ alba. Fil. duplo longiora. Hab. in deserto inter Astracan et Kisljar ♃. D.

3131. A. TRIQUETRUM. *Linn. W. Sp.* 2. 80. Scapus triqueter. Folia ensiformia. Umb. laxa. Pedic. 6″ l. Cor. 6″ alba. Hab. in Europa australi ♃. T. Nomine A. incarnati habuimus.

3132. A. URSINUM. *Linn W. E.* 361.

3133. A. MOLY. *Linn. W. E.* 361.

3134. A. ANGULOSUM. *Linn. W. E.* 361. Folia canaliculata. Scapus tenuis. Umb. laxa. Ped. 6″ l. Cor. 3″ purpurascens.

3135. A. ALBIDUM. *Fischer. Marschall t. cauc.* 3. 261. Fol. planiuscula. Scapus subtetragonus. Umb. fastigiata. Ped. 8″ l. Cor. 2—3″ l. alba. Hab. in Europa australi orientali ♃. D.

3136. A. SPIRALE. *W. E. S.* 17. *c. descr.* Folia spiraliter torta. Scapus subanceps.

3137. A. RUBENS. *Schrad. W. E.* 360. Scapus teres tenuis. Folia semiteretia compressa. Umb. laxiuscula. Ped. 6‴ l. Cor. 2‴ purpurascens.

3138. A. SAXATILE. *Marschall taur. cauc.* 1. 265. Folia semiteretia. Umb. subglobosa densa. Ped. 6‴ l. Cor. 2‴ l. alba.

3139. A. GRACILE. *Ait. W. Sp.* 2. 83. *Andr. Bot. Rep.* 107. A. fragrans *Venten. W. E.* 360. A. inodorum *Ait. W. Sp.* 2. 68. Scapus altus. Umb. pauciflora. Cor. junior purpurascens adulta alba.

C. *Folia fistulosa.*

3140. A. ACUTUM. *Spreng. pug.* 1. 28. *Hornem. hafn. Suppl.* 60. Hab. . . . ♃. D. Caulis foliosus. Umb. fastigiata. Spathae subaequales. Ped. 6‴ l. Cor. 4‴ l. petala mucronulata purpurascentia.

3141. A. SIBIRICUM. *Linn. W. E.* 362. Major ac robustior A. Schoenopraso.

3142. A. FOLIOSUM. *Fischer Spreng. nov. prov.* 4. Hab. . . . ♃. D. Caulis basi foliosus. Cor. purpurea.

3143. A. SCHOENOPRASUM. *Linn. W. E.* 362.

3144. A. OCHROLEUCUM. *Waldst. Kit. W. E.* 362.

3145. A. SETACEUM. *Waldst. Kit. W. E.* 362. Fol. ciliato-serrata.

2146. A. PROLIFERUM. *Schrad. W. E.* 358. Umbella bulbifera prolifera distinctum.

3147. A. FISTULOSUM. *Linn. W. E.* 361.

3148. A. CEPA. *Linn. W. E.* 362.

VII. LILIACEAE.

603. UVULARIA.

Linn. W. E. 364.

3149. A. GRANDIFLORA. *Linn. W. E.* 365. Cor. flava.

3150. A. CHINENSIS. *Ker. Bot. Mag. t.* 916. *Ait. Kew.* 2. 217. Hab. in China ♃. T.

604. ALSTROEMERIA.

Linn. W. E. 388.

3151. A. PELEGRINA. *Linn. W. E.* 388. Cor. ex albo-purpurascens maculata.

3152.

3152. A. LIGTU. *Linn. W. E.* 388. Cor. ringens alba maculata.

3153. A. SALSILLA. *Linn. W. Sp.* 2. 196. Hab. in Peruvia ♃. C.

605. LILIUM.

Linn. W. E. 362. *Gärtn.* 2. 16.

3154. L. CANDIDUM. *Linn. W. E.* 362.

3155. L. JAPONICUM. *Thunb. W. Sp.* 2. 85. Hab. in Japonia. Caulis uniflorus. Fol. pauca longissima. Cor. alba.

3156. L. BULBIFERUM. *Linn. W. E.* 462. Folia caulina $1\frac{1}{2}''$ lata. Ped. pubescent.

3157. L. CROCEUM. *Bernhardi.* Foliis subternis sparsisve lineaaibus falcatis trinerviis subciliatis, pedunculis pubescentibus, corollis erectis intus scabris. Hab. . . . ♃. T. Fol. $\frac{2'}{4''}$. Ad varietates praec. refertur.

3158. L. LATIFOLIUM. L. bulbiferum ε. *W. Sp.* 2. 86. Hab. . . . ♃. D. Folia ultra 6′ lata.

3159. L. SPECTABILE. Foliis subternis sparsisve linearibus subtrinerviis superioribus margine subtomentosis, pedunculis tomentosis, corollis erectis intus scabris. Hab. . . . ♃. D. Fol. $\frac{4'}{4''}$. Ad varietates L. bulbiferi refertur.

3160. L. TIGRINUM. *Ait.* Kew. 1. 241. Hab. in China ♃. D. Bulbilli fusci frequentes in caule. Cor. rubra maculis nigris.

3161. L. CATESBAEI. *Walter. W. E.* 362. Flos terminalis sessilis. Cor. rubra maculis nigris.

3162. L. CONCOLOR. *Ait.* Kew. 1. 241. Hab. in China ♃. D. Fol. sparsa. Flos nnicus minor. Cor. rubra.

3163. L. PHILADELPHICUM. *Linn. W. E.* 363. Fol. verticillata. Flos plerumque unicus. Cor. rubra nigro-punctata, petala superne dilatata basi angustissima.

3164. L. CAMTSHATCENSE. *Linn. W. Sp.* 2. 89. *W. E. S.* 17. Fritillaria lanceolata *Pursh. am.* 1. 220. Hab. in Canada, Camtshatca ♃. D. Affine pr. Cor. petala basi non ita angustata. An nostra planta eadem ac Purshii?

3165. L. CANADENSE. *Linn. W. E.* 363. Fol. verticill. Cor. subrevolutae rubrae nigro-punctatae.

3166. L. PENDULIFLORUM. *Redout. Lil. t.* 105. Fol. octona $\frac{3'}{4''}$ multinervia. Cor. crocea, punctis elevatis nigris, petala $\frac{1'\ 6''}{4''}$.

3167. L. MARTAGON. *Linn. W. E.* 363. Cor. revolutae ut sequentium. Folia $\frac{4'}{10''}$.

3168. L. CHALCEDONICUM. *Linn. W. E.* 363. Fol. $\frac{4'}{6''}$. Cor. croceae intus punctatae.

3169. L. PYRENAICUM. *W. E.* 363. L. chalcedonicum *γ. W. Sp.* 2. 88. Cor. purpureo-sanguinea intus punctata.

3170. L. POMPONIUM. *Linn. W. Sp.* 2. 87. Hab. in Pyrenaeis ♃. D. Fol. $\frac{4'}{1-2''}$. Cor. sanguineae aut flavae punctatae.

L. sibiricum. W. E. S. 17. nec in herb. *Willd.* nec horto est.

606. FRITILLARIA.

Linn. W. E. 363. *Gärtn. fr.* 2. 15.

3171. FR. IMPERIALIS. *Linn. W. E.* 363.

3172. FR. PERSICA. *Linn. W. Sp.* 2. 90. *E. S.* 17. Hab. in Oriente ♃. T.

3173. FR. MELEAGRIS. *Linn. W. E.* 363. Fol. ad 4'' lata.

3174. FR. PYRENAICA. *Linn. W. E.* 363. Fol. 4'' lata. Flores plures axillares. An diversa a pr.?

3175. FR. LUTEA. *Marschall taur. cauc.* 1. 269. 3. 263. Hab. in Alpibus caucasicis ♃. D. Affinis seq. at folia angustiora.

3176. FR. LATIFOLIA. *W. E.* 364. Folia ad 10'' lata.

3177. FR. NERVOSA. *W. E.* 364. Fol. 7—8'' lata. Valde affinis praec.

3178. FR. TULIPIFOLIA. *Marschall taur. cauc.* 1. 270. Planta glauca. Fol. praec. Cor. minor unicolor.

3179. FR. VERTICILLATA. *W. Sp.* 2. 91. Hab. in Sibiria ♃. D. Folia verticillata 2—3'' lata.

607. EUCOMIS.

LHerit. Aiton. W. E. 364.

3180. E. REGIA. *Ait. W. E.* 364. Coma longitudine racemi.

3181. E. UNDULATA. *Ait. W. E.* 364. Aff. praec. folia undulata.

3182. E. PUNCTATA. *Ait. W. E.* 364. Coma brevior racemo. Cor. in omnibus virenti-albae.

608. GLORIOSA.

Linn. W. E. 365. *Gärtn. fr.* 1. 69.

3183. GL. SUPERBA. *Linn. W. E.* 365. Cor. coccinea basi flava, petalis undulatis.

609. ERYTHRONIUM.

Linn. W. E. 365.

3184. E. DENS CANIS. *Linn W. E.* 365.

3185. E. AUREUM. *Hort. angl.* Nondum floruit. An E. lanceolatum *Pursh. am.* 1. 220?

610. TULIPA.

Linn. W. E. 365. *Gärtn. fr.* 1. 64.

3186. T. SYLVESTRIS. *Linn. W. E.* 365. Cor. 1' 10" l. flava.

3187. T. SUAVEOLENS. *Roth. W. E.* 366. Cor. magnitudine T. gesnerianae at praecocior magis patula. Hujus varietas est T. pubescens *W. E. S.* 17. parum diversa.

3188. T. GESNERIANA. *Linn. W. E.* 366.

3189. T. TURCICA. *W. E. S.* 17.

3190. T. OCULUS SOLIS. *St. Amans. Decand. fr.* 3. 200. *Redout. Lil. t.* 218. Hab. in Gallia australi ♃. D. Cor. rubra basi coeruleo-nigra.

3191. T. BIFLORA. *Pallas. W. E.* 365. Caul. biflorus. Cor. 8" l. petala 3 exteriora virescentia, interiora flava.

3192. T. CLUSIANA. *Redout. Lil. t.* 37. Hab. in Persia ♃. T. Cor. 1' l. purpurascenti flava.

3193. T. CELSIANA. *Red. Lil.* 38. Hab. in Europa australi ♃. T. Cor. T. sylvestris at erecta.

611. ALBUCA.

Linn. W. E. 366.

A. Stamina tria fertilia.

3194. A. ALTISSIMA. *Dryander W. E.* 366. Pet. albentia margine flavo.

3195. A. MAJOR. *Dryander W. Sp.* 2. 99. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Pet. extus flava apice viridi.

3196. A. FLACCIDA. *Jacq. W. Sp.* 2. 99. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Fol. albida. Cor. flavo-virens.

3197. A. MINOR. *Linn. W. E.* 366. Fol. 6″ lata. Pet. viridia margine albo.

B. Stamina omnia fertilia.

3198. A. FASTIGIATA. *Dryand. W. Sp.* 2. 101. *E. S.* 17. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

3199. A. SETOSA. *Jacq. W. Sp.* 2. 102. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Folia basi 10″ lata. Cor. virens.

3200. A. AUREA. *Jacq. W. E.* 566. Pet. viridia, margine aureo.

3201. A. ABYSSINICA. *Jacq. W. Sp.* 2. 103. *W. E. S.* 17. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Bracteae longissimae. Cor. alba apice flavescens.

3202. A. FRAGRANS. *Jacq. W. Sp.* 2. 103. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

3203. A. SPIRALIS. *Thunb. W. Sp.* 2. 104. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Foliis spiralibus valde distincta. Cor. albida.

612. CURCULIGO.

Roxb. W. Sp. 2. 105.

3204. C. ORCHIOIDES. *Roxb. W. Sp.* 2. 105. Hab. in India orientali ♃. C. Aliam quoque speciem habemus nomine C. sumatrensis, quae nondum floruit.

613. GETHYLLIS.

Linn. W. Sp. 2. 104.

3205. G. PLICATA. *Jacq. W. Sp.* 2. 105. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Rad. comosa. Folia brevia. Cor. flava extus virescens.

614. HYPOXIS.

Linn. W. E. 367. *Gärtn. fr.* 1. 33.

Spathae minime bivalves sed harum loco bracteae.

3206. H. STELLATA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 109.

Amaryllis capensis *Linn. Sp.* 420. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Cor. alba extus purpurascens.

3207. H. ERECTA. *Linn. W. E.* 367. Cor. flava extus fusco-pilosa.

3208. H. SOBOLIFERA. *Linn. W. E.* 367. Cor. flava extus albo-pilosa.

3209. H. VILLOSA. *Linn. W. E.* 367. Fol. 2—3″ lata quae in H. erecta 4—5″. Cor. flava extus fusco-pilosa.

3210. H. OBLIQUA. *Jacq. W. Sp.* 2. 107. *W. E. S.* 18. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

3211. H. ALBA. *Thunb. W. Sp.* 2. 108. *E. S.* 18. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

615. PELIOSANTHES.

Andrews. Ait. Kew. 2. 256.

3212. P. TETA. *Andr. Ait. kew.* 2. 256. Hab. in India orientali ♃. C. Color corollae singularis e coerulescenti griseus.

616. ERIOSPERMUM.

Jacq. W. E. 367.

3213. E. LATIFOLIUM. *Jacq. W. E.* 367. Fol. 8—9″ lata undulata. Racemus e corollis coerulescentibus.

3214. E. LANCEAEFOLIUM. *Jacp. W. Sp.* 2. 111. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Folia angustiora plana.

617. ORNITHOGALUM.

Linn. W. E. 367.

A. Cor. flava.

3215. O. LUTEUM. *Linn. W. E.* 367. Folia glauca 1—2″ lata.

3216. O. SYLVATICUM. *Linn. W. E.* 368. Folia viridia 2—3″ lata.

3217. O. VILLOSUM. *Marschall W. E.* 368.
O. BOHEMICUM. *Schmidt W. Sp.* 2. 113. *E. S.* 18. Hab. in Germania australi ♃. D. Periit.

3218. O. STACHYODES. *Ait. W. Sp.* 2. 116. Hab. in Europa australi ♃. D. Petala flavescentia nervo lato viridi. Affine pyrenaico.

3219. O. AUREUM. *Bot. Mag. W. Sp.* 2. 124. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Corollis aureis magnis distinctum. Var. α. et β. in horto est.

B. Cor. albae aut virentes.

3220. O. UMBELLATUM. *Linn. W. E.* 368.
3221. O. REFRACTUM. *W. E. S.* 17. *c. descr.* Hab. in Europa australi orientali ♃. F. Simillimum pr. differt bracteis longioribus, pedunculis demum reflexis.
3222. O. FIMBRIATUM. *Marschall t. cauc.* 1. 276. 3. 266. Hab. in Tauriae nemorosis ♃. D. Affine O. umbellato at folia hirsuta.
3223. O. PYRENAICUM. *Linn. W. E.* 369.
3224. O. LATIFOLIUM. *Linn. W. Sp.* 2. 119. *E. S.* 18. Hab. in Arabia, Aegypto ♃. T. Pedicelli elongati.
3225. O. CAUDATUM. *Linn. W. E.* 369. Fol. apice longe acutata subulata.
3226. O. SCILLOIDES. *Jacq. W. E.* 119. Fol. apice convoluta.
3227. O. ALTISSIMUM. *Linn. W. Sp.* 2. 119. O. giganteum *Jacq. Schönbr.* 1. *t.* 87. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.
3228. O. PYRAMIDALE. *Linn. W. Sp.* 2. 121. Hab. in Europa australi ♃. D. Ab affinibus stylo brevissimo distinguendum.
3229. O. NUTANS. *Linn. W. E.* 369.
3230. O. RUDOLPHI. *Jacq. Eclog. t.* 20. O. tenuifolium *Redout. Lil. t.* 312. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. O. rupestre Hort. Fol. filiformia.
3231. O. PARADOXUM. *Jacq. W. Sp.* 2. 115. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Planta florens aphylla. Petala viridia margine alba.
3232. O. JUNCIFOLIUM. *Jacq. W. Sp.* 2. 123. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.
3233. O. CONICUM. *Jacq. W. E.* 369.
3234. O. REVOLUTUM. *Jacq. W. Sp.* 2. 123. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.
3235. O. LACTEUM. *Jacq. W. Sp.* 2. 117. *E. S.* 18. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Folia lata brevia acuta. Racemus longus. Cor. alba.
3236. O. ARABICUM. *Linn. W. Sp.* 2. 125. *E. S.* 18. Hab. in Europa australi, Lusitania ♃. T. Cor. magna alba.
3237. O. COMOSUM. *Linn. W. Sp.* 2. 120. *E. S.* 18. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Cor. alba extus virens.

618. SCILLA.

Linn. W. E. 369.

A. Cor. planiusculis.

3238. SC. MARITIMA. *Linn. W. E.* 369. Floret ante folia. Cor. alba extus purpurascens.

3239. SC. ITALICA. *Linn. W. Sp.* 2. 126. *E. S.* 18. Hab. in Europa australi ♃. D. Racemus multiflorus. Cor. 3—4″ long. coerulesc. ut in sequentibus.

3240. SC. UMBELLATA. *Ramond. W. E.* 370. Affinis praec. racemus pauciflorus.

3241. SC. VERNA. *Linn. W. Sp.* 2. 129. *E. S.* 18. Hab. in Europa australi ♃. D. Racemus pauciflorus. Cor. 3—4″ longa.

3242. SC. AUTUMNALIS. *Linn. W. Sp.* 2. 130. Hab. in Europa australi ♃. T. Folia filiformia cum floribus prodeunt.

3243. SC. PERUVIANA. *Linn. W. E.* 370.

3244. SC. AMOENA. *Linn. W. E.* 370.

3245. SC. SIBIRICA. *Andrews. Rep. t.* 365. Sc. cernua *Red. Lil. t.* 298. *Marschall taur. cauc.* 3. 266. Sc. amoenula *Hornem. hafn.* 1. 331. Hab. in Russia media frequens ♃. D. Praecocior praecedenti, Racemus pauciflorus. Cor. saturate coerulea.

3246. SC. BIFOLIA. *Linn. W. E.* 370.

3247. SC. PRAECOX. *W. Sp.* 2. 128. Hab.... ♄. D. Valde affinis pr. et fortassis varietas. Fol. angustiora.

3248. SC. HYACINTHOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 130. Hab. in Lusitania, Madeira ♃. T.

B. Corollis campanulatis. Limonanthe.

3249. SC. CAMPANULATA. *Ait. W. E.* 370. Affinis sequenti at corollae majores.

3250. SC. NON SCRIPTA. Hyacinthus non scriptus *Linn. W. E.* 377.

3251. SC. CERNUA. Hyacinthus cernuus *Linn. W. Sp.* 2. 167. Hab. in Hispania ♃. D. Cor rubentes.

3252. SC. CORYMBOSA. *Bot. Mag.* 1478. Massonia corymbosa *Bot. Mag.* 991. Hyacinthus corymbosus *Linn. W. Sp.* 2. 168. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Cor. purpurascens.

619. PUSCHKINIA.

Marschall taur. cauc. 1. 277. Adamsia *Willd. Mag. naturf. Fr.* 2. 16.

3253. SC. SCILLOIDES. *Marschall t. c.* 1. 277. 3. 266. Adamsia scilloides *W. E. S.* 16. Hab. in Iberia ♃. F.

620. CYANELLA.

Thunb. W. Sp. 2. 131. *Gärtn. fr.* 1. 68.

3254. C. CAPENSIS. *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 131. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. coerulea.

621. ASPHODELUS.

Linn. W. E. 370. *Gärtn. fr.* 1. 68.

3255. A. LUTEUS. *Linn. W. E.* 370.

3256. A. CRETICUS. *Lam. W. Sp.* 2. 133. Hab. in Creta ♃. T. Folia ciliato-aspera. Cor. ut in pr.

3257. A. TENUIOR. *Marschall t. c.* 1. 268. Hab. in saxosis Caucasi septentrionalis ♃. T. Cor. duplo minores ac in A. luteo et pallidiores.

3258. A. RACEMOSUS. *Linn. W. Sp.* 2. 133. Hab. in Europa australi ♃. T. Scapus ramosus. Cor. alba.

3259. A. ALBUS. *W. Sp.* 2. 133. Hab. in Europa australi ♃. T. Scapus simplex. Cor. alba.

3260. A. TAURICUS. *Marschall W. E.* 370. Foliis subulato-triquetris a pr. differt. Cor. alba.

3261. A. FISTULOSUS. *Linn. W. E.* 371. Fol. semicylindrica.

3262. A. INTERMEDIUS. *Hornem. hafn. Suppl.* 131. Hab. in Canariis ♃. T. Folia cylindrica. Affinis pr.

3263. A. CLAVATUS. *Roxb. Hornem. hafn. Suppl.* 131. Hab. in India orientali ⊙. T. Valde affinis A. fistuloso at minor.

622. EREMURUS.

Marschall taur. cauc. 3. 269.

3264. E. SPECTABILIS. *Marsch. Cent. t.* 61. Asphodelus altaicus *Pall. Linn. W. Sp.* 2. 134. Hab. in Tauria meridionali nec non in Promontorio Caucasi septentrionalis. Cor. flava.

623. ANTHERICUM.

Linn. W. E. 371.

3265. A. SEROTINUM. *Linn. W. Sp.* 2. 134. Hab. in Europa media ♃. D. Scapus uniflorus cor. alba extus purpurascens.

3264. A. FILIFOLIUM. *Jacq. W. Sp.* 2. 135. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Folia filiforma longissima. Pet. alba nervo viridi.
3265. A. REVOLUTUM. *Linn. W. E.* 371. Cor. alba reflexa.
3266. A. RAMOSUM. *Linn. W. E.* 371.
3267. A. PENDULUM. *Hornem. W. E.* 371. Flores penduli. Cor. parvae albae extus purpurascentes.
3268. A. ALBUCOIDES. *Ait. W. E.* 371. Cor. alba extus media linea purpurascente, 4—5'' lg.
3269. A. LILIAGO. *Linn. W. E.* 391.
3270. A. SULPHUREUM. *Waldst. et Kit. W. E.* 371. Cor. flava.
A. elatum Ait. W. Sp. 2. 138. *E. S.* 18. Periit.
3271. A. HISPIDUM. *Linn. W. Sp.* 2. 145. *E. S.* 18. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Tota planta pilis longis crassiusculis mollibus tecta. Cor. albo-virens.
3272. A. GLAUCUM. *Fl. peruv. Pers. syn.* 1. 368. Hab. in Peru ♃. C. Nondum floruit *Hort. angl.*

624. NARTHECIUM.

Moehring Smith. britt. 2. 368.

3273. N. OSSIFRAGUM. *Hudson Smith. br.* 2. 368. Anthericum ossifragum *Linn. W. Sp.* 2. 147. Hab. in Europae occidentalis montosis ♃. D. Racemus longus. Cor. flava. Filam. hirsuta.

625. BULBINE.

W. E. 372.

3274. B. FRUTESCENS. *W. E.* 372. Anthericum frutescens *Linn. W. Sp.* 2. 142. Folia teretia. Cor. flava.
3275. B. ROSTRATA. *W. E.* 372. Anthericum rostratum *Jacq. W. Sp.* 2. 143. Glaucitie a pr. differt.
3276. B. CILIATA. Anthericum ciliatum *Thunb. W. Sp.* 2. 146. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Nondum floruit.
3277. B. ALOIDES. *W. E.* 372. Anthericum aloides *Linn. W. Sp.* 2. 143. Fol. utrinque plana. Cor. flava.
3278. B. LONGISCAPA. *W. E.* 372. Anthericum longiscapum *Jacq. W. Sp.* 2. Folia semiteretia.
3279. B. ANNUA. *W. E.* 377. Anthericum annnum *Linn. W. Sp.* 2. 145.
3280. B. PUGIONIFORMIS. Anthericum pugioniforme

Jacq. W. Sp. 2. 14. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Folia breviora recta.

626. HEMEROCALLIS.

Linn. W. E. 388. *Gärtn. fr.* 2. 14.

3281. H. FLAVA. *Linn. W. E.* 388.
3282. H. GRAMINEA. *Bot. Mag. Ait. Kew.* 2. 304. *W. E. S.* 19. H. flava β. *W. Sp.* 2. 197 Hab. in in Sibiria ♃. D. Folia angustiora ac in pr. cor. non odora.
3283. H. FULVA. *Linn. W. E.* 388.
3284. H. LILIASTRUM. *Linn. Sp. pl. ed.* 1. *W. E.* 389. Anthericum Liliastrum *Linn. Sp. ed.* 2. 445. Cor. alba.
3285. H. COERULEA. *Andr. W. E.* 389.
3286. H. ALBA. *Andr. W. E.* 389.

627. POLYANTHES.

Linn. W. E. 377.

3287. P. TUBEROSA. *Linn. W. E.* 377.
3288. P. GRACILIS. Foliis linearibus, scapo racemoso, laciniis limbi linearibus. Hab. in Brasilia ♃. C. Valde affinis praecedenti differt tamen corolla longiore tenuiore tubo 1′ 10″ lg., limbo 6″ lg. laciniis 2″ latis, toto habitu graciliore, nec non odore floris multo debiliore. An varietas? An spontaneae propior ac praecedens per longum tempus in hortis culta.

628. BLANDFORDIA.

Smith. Exot. Bot. 1. 5. *Brown. Pr.* 265.

3289. B. SPECIOSA. *Hort. angl.* Nondum floruit.

629. DRIMIA.

Jacq. W. Sp. 2. 165.

3290. DR. MEDIA. *Jacq. W. Sp.* 2. 166. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Folia semiteretia. Scapus 1—2 ped. racemosus. Cor. alba extus cum pedicello purpurascens.
3291. DR. ELATA. *Jacq. W. Sp.* 2. 165. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Folia lanceolato-linearia. Cor. extus virescens.
3292. DR. LANCEAEFOLIA. *Loddig. Bot Cab.* 278. Foliis cuneiformibus glaberrimis, scapo paucifloro. Hab.

in Pr. b. sp. ♃. T. Fol. basi attenuata $\frac{1' 8''}{6'''}$ subapiculata integerrima plana nervosa glabra. Scap. 6'' l. bracteis minutis; pedicelli 6''' l. corolla 2'' l. purpurascens.

3293. DR. CILIARIS. *Jacq. W. Sp.* 2. 165. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Folia ciliata lanceolato-linearia. Cor. 5''' tenuis albo purpurascens.

3294. DR. PUSILLA. *Jacq. W. Sp.* 2. 166. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Scapus brevis. Cor. virens.

3295. DR. ALTISSIMA. *Bot. Mag.* 1074. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Nondum floruit.

630. HYACINTHUS.

Linn. W. E. 377.

3296. H. AMETHYSTINUS. *Linn. W. E.* 377. Cor. semisexfida ad subgenus Scillarum Limonanthem transit.

3297. H. ROMANUS. *Linn. W. Sp.* 2. 169. *E. S.* 18. Hab. . . . ♃. D. Cor. ut in praec. Folia longissima.

3298. H. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 577.

631. MUSCARI.

Tournef. Desfont. W. E. 378.

3299. M. MOSCHATUM. *W. E.* 378. Hyacinthus Muscari *Linn. W. Sp.* 2. 169.

3300. M. BOTRYOIDES. *W. E.* 378. Hyacinthus botryoides *Linn. W. Sp.* 2. 170.

3301. M. PALLENS. *Fisch. Catal. Gorenk.* 1812. 9. Hyacinthus pallens *Marschall taur. cauc.* 1. 283. 3. 273. Hab. in Europa australi orientali, Caucaso ♃. D. Cor. paullo longiores ac in pr. albae tinctura coerulescente. Antherae coeruleae.

3302. M. RACEMOSUM. *W. E.* 378. Hyacinthus racemosus *Linn. W. Sp.* 2. 170. Cor. non minus globosa ac in praec. flores summi ut in pr. sessiles. At folia M. racemosi multo longiora et angustiora.

3303. M. COMOSUM. *W. E.* 378. Hyacinthus comosus *Linn. W. Sp.* 2. 169. *β.* monstrosum *W. E. l. c.* Hyacinthus monstrosus *Linn. W. Sp.* 2. 169.

3304. M. CILIATUM. *Cyrill. neap. t.* 10. *Marsahall t. c.* 1. 284. Hyacinthus comosus byzantinus *Clus. Hist.* 1. 179. Hab. in Europa australi, Caucaso ♃. D. Folia ciliata. Cor. fuscae ut in praec. coma nulla.

632. PHORMIUM.

Forster. W. E. 378.

3305. PH. TENAX. *Forst. W. E.* 378. Nondum floruit.

633. ZUCCAGNIA.

Thunb. W. E. 378.

3306. Z. VIRIDIS. *Thunb. W. E.* 378. Hyacinthus viridis *Linn. Sp.* 454.

634. LACHENALIA.

Jacq. W. E. 379.

3307. L. PALLIDA. *Thunb. W. E.* 379. Fol. non maculata. Cor. alba apice virescenti extus basi coerulescenti.

3308. L. ANGUSTIFOLIA. *Jacq. W. E.* 379. Folia lineari-subulata. Cor. alba apice flavescens.

3309. L. SEROTINA. *Jacq. W. E.* 379. Cor. miniato-fusca.

3310. L. LANCEAEFOLIA. *Jacq. W. E.* 379. Folia lata maculata. Cor. e virescenti et flavescenti purpurascens.

3311. L. CONTAMINATA. *Ait. W. Sp.* 2. 174. L. orthopetala *Jacq. ic. t.* 383. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia maculata. Cor. albo-rubens.

3312. L. TRICOLOR. *Thunb. W. E.* 379. Fol. maculata.

3313. L. LUTEOLA. *Jacq. W. E.* 380. Folia minus maculata. Cor. major minus rubescens.

3314. L. RUBIDA. *Jacq. W. E.* 380. Fol. non maculata subtillime crenulata. Cor. purpurascens.

3315. L. PENDULA. *Jacq. W. E.* 380. Fol. immaculata. Cor. quadricolor.

3316. L. QUADRICOLOR. *Jacq. Ic. t.* 396. L. pendula *β. W. Sp.* 2. 181. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Affinis praec. Fol. non maculata.

3317. L. PUSTULATA. *Jacq. W. Sp.* 2. 176. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Folia pustulata. Cor. alba apice virens.

635. VELTHEIMIA.

Gleditsch. W. E. 380.

3318. V. VIRIDIFOLIA. *Jacq. W. E.* 380. Aletris capensis *Linn. Sp.* 456.

3319. V. GLAUCA. *Jacq. W. Sp.* 2. 182. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Follis glaucis a praec. differt.

636. TRITOMANTHE.

Tritoma Ker. Ait. kew. 2. 290.

3320. T. UVARIA. Tritoma Uvaria *Ker. Bot. Mag. Ait. k.* 2. 290. Veltheimia Uvaria *W. E.* 380.
3321. T. MEDIA. Tritoma media *Ker. Ait. kew.* 2. 290. Veltheimia sarmentosa *Andr. Bot. Rep. t.* 54.
3322. T. PUMILA. Tritoma pumila *Ker. Ait. kew.* 2. 190. Veltheimia pumila *W. E.* 380. Aletris pumila *Bot. Mag.* 764.

Tritoma est nomen insecti.

637. XANTORRHOEA.

Smith. Ait. kew. 1. 271.

3323. X. HASTILIS. *Smith Ait. k.* 2. 271. Hab. in Australia ♄. C. Caudice simplici foliis ancipitibus elongatis tenacibus crassiusculis creberrimis. Nondum floruit. Aliam quoque speciem colimus nondum satis adultam.
3324. X. BRACTEATA. *Brown. Prodr.* 288. Hab. in Australia ♄. T. Acaulis, foliis longis crassiusculis subtriquetris.

638. ALETRIS.

Linn. W. E. 381.

3325. A. FARINOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 183. Wurmbea bullata. *Willd. Hort. ber. t.* 8. Hab in America septentrionali ♃. T. Cor. alba parva 3″ l.

639. YUCCA.

Linn. W. E. 381. *Gärtn. fr.* 2. 34.

3326. Y. GLORIOSA. *Linn. W. E.* 381. Fol. margine laevia.
3327. Y. ALOIFOLIA. *Linn. W. E.* 381. Folia margine aculeato-scabra, stricta.
3328. Y. DRACONIS. *Linn, W. E.* 381. Folia margine aculeato-scabra, pendentia.
3329. Y. FILAMENTOSA. *Linn. W. E.* 381. Fila 2—3′ longa fulva.
3330. Y. ANGUSTIFOLIA. *Pursh. amer.* 1 227. Hab. in ripis fluvii Missouri ♃. T. Aff. pr. Fol. 6″ lata margine albo, filis raris teneris albis.

640. LITTAEA.

Tagliabue. Haworth. Succul. Suppl. 38.

3331. L. GEMINIFLORA. *Tagl. Haw. succ. S.* 38. Bonapartea juncea *W. E. S.* 18. Yucca Boscii *Desf. Tabl. d. jard.* 28. Agave geminiflora. *Journ. of science* 3. 88. Hab. in America calidiore ♄. C.

641. DORYANTHES.

Correa Ait. kew. 2. 303.

3332. D. EXCELSA. *Correa Linn. Transact.* 6. *p.* 213. *t.* 23. 24 *Ait. k.* 2. 303. Hab. in Nova Hollandia ♄. T. Nondum flornit.

642. AGAVE.

Linn. W. E. 388.

A. Cor. erecta. Fil. corolla longiora.

a. Acaules.

3333. A. AMERICANA. *Linn. W. E.* 389. Varias colimus varietates.

3334. A. VIVIPARA. *Linn. W. Sp.* 2. 193. Hab. in America ♄. T. Folia viridia nec glauca ut in pr.

3335. A. VIRGINICA. *Linn. W. E.* 389. Fol. spinuloso-serrata.

3336. A. YUCCAEFOLIA. *W. E. S.* 19. Habemus et nom. A. spicatae et brachystachyae *Hort. Matrit.* Fol. longa, aculeis marginalibus minutissimis approximatis.

b. Caulescentes.

3337. A. LURIDA. *Jacq. W. Sp.* 2. 193. *E. S.* 19. A. Veraecrucis *Haw. succ.* 72. Hab. in America australi. Folia oblonga spinosissima.

3338. A. ANGUSTIFOLIA. *Haw. succ.* 72. Habitat . . . ♄. C. Folia angustissima dentato-serrata.

B. Cor. patula. Fil. corolla breviora.

3339. A. FOETIDA. *Linn. W. E.* 388. Fourcroea gigantea *Venten. Ait. Kew.* 2. 302. Folia integerrima.

3340. A. RIGIDA. *Mill.* Fourcroea rigida *Haw. succ.* 74. Hab. in America calidiore ♄. C. Folia basi serrato-spinosa.

3341. A. TUBEROSA. *Linn. W. Sp.* 2. 194. Four-

croea tuberosa *Ait. Kew.* 2. 303. Hab. in America calidiore ♄. C. Folia dentato-spinosa.

643. ALOE.

Linn. W. E. 399. *Gärtn. de fr. et sem.* 1. 67.

A. Parviflorae.

1. *Cor. bilabiata. Apicra Willd.*

a. Acaules.

α. Fol. integerrimis.

3342. A. RETUSA. *Linn. W. E.* 387. *Salm.**) 1. Folia quinquefaria.

3343. A. CYMBAEFOLIA. *W. E.* 387. *Salm.* 1. Al. cymbiformis *Bot. Mag. t.* 802. Folia valde succulenta et mollia.

3344. A. ALBICANS. *Haworth Bot. Mag. t.* 1. 1452. *Salm.* 91. Apicra albicans *Wild. Mag. d. naturf. Fr. V.* 273. Fol. apice obliqua.

β. Folia margine spinosa aut spinoso-ciliata.

3345. A. RETICULATA. *Salm.* 2. 37. Apicra reticulata *W. E. S.* 18.

3346. A. ATROVIRENS. *Decand. W. E.* 385. *Salm.* 2.

3347. A. LAETEVIRENS. *Haw. succ. Suppl.* 55. Fol. subtus rubentia aculeis minutis. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3348. A. ARACHNOIDES. *Thunb. W. E.* 385. *Salm.* 3. 37.

3349. A. TRANSLUCENS. *Bot. Mag.* 1417. Aculeis setiformibus longissimis.

3350. A. MIRABILIS. *Haw. succ.* 95. Fol. retusa aculeis minutis. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

γ. Foliis albo-tuberculatis.

3351. A. RECURVA. *Bot. Mag. t.* 1533. *Salm.* 4. Apicra recurva *W. Mag. V.* 270. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3352. A. RADULA. *Jacq. W. E.* 386. *Salm.* 4. 38. Fol. longe acutata, undique tuberculis minutissimis creberrimis tecta.

*) Cfr. Verzeichniss der verschiedenen Arten und Abarten des Geschlechts Aloe edit. a. Serenissimo Principe de Salm Dyck.

3353. A. ATTENUATA. *Salm.* 4. Apicra attenuata *W. E. S.* 18. Affinis praec. Folia subtus tuberculis majoribus, juniora supra tuberculata, adultiora laevia.

3354. A. FASCIATA. *Salm.* 5. 39. Apicra fasciata *W. E. S.* 18. Aff. praec. Folia supra laevia. An diversa?

3355. A. MARGARITIFERA. *Ait. W. E.* 386. *Salm.* 5. 39. Var. *α. Major.* Var. *β. Minor.* Var. *γ. Minima.* Apicra granata *W. E. S.* 18. Folia supra subcarinata praesertim juniora.

3356. A. SEMIMARGARITIFERA. *Salm.* 6. Var. *α. Maxima.* Var. *β. Major.* Var. *γ. Minima.* Fol. supra laevia. Tubercula majora ac in A. attenuata.

3357. A. PAPILLOSA. *Salm.* 7. 41. Apicra margaritifera maxima *W. Mag.* 269. Magnitudine distincta.

b. Caulescentes.

3358. A. ASPERA. *Salm.* 7. Apicra aspera. *W. E. S.* 18. Folia trifaria.

3359. A. VISCOSA. *Linn. W. E.* 384. *Salm.* 8. Folia trifaria.

3360. A. TORTUOSA. *Salm.* 8. Folia spiraliter trifaria, longiora ac in A. viscosa. Non differt ab hac A. pseudo rigida *Salm.* 9. Apicra rigida *W. E.* 384.

3361. A. PSEUDOTORTUOSA. *Salm.* 8. 41. Apicra tortuosa *W. Mag.* 274. *E. S.* 18. Fol. densissime imbricata, ut alterum supra alterum vix emineat.

3362. A. RIGIDA. *Salm.* 9. 47. Apicra patula *W. E. S.* 16. Var. *β.* Apicra expansa *W. E. S.* 18. Fol. multifaria majora ac in praec. magis expansa subreflexa.

2. *Cor. regularis. Haworthia.*

3363. A. FOLIOLOSA. *Salm.* 9. Apicra foliolosa *W. E. S.* 18. Fol. multifaria.

3364. A. IMBRICATA. *Salm.* 10. A. spiralis. *Dec. grass. t.* 26. Apicra imbricata *W. Mag. V.* 273. Folia multifaria.

3365. A. SPIRELLA. *Salm.* 10. 43. Folia spiraliter quinquefaria apicem versus subtus bicarinulata, longiora ac in pr. maculata.

3366. A. PENTAGONA. *Bot. Mag. t.* 1388. Apicra pentagona *W. E. S.* 18. *β.* Ap. spiralis *W. E.* 384. Folia quinquefaria subspiralia, laevia.

B. Cur-

B. Curviflorae. Gasteria Haworth.

a. Subacaules.

3367. A. OBLIQUA. *Salm.* 11. A. maculata *W. E.* 387. Folia spiraliter disticha picta obtusa cum mucrone.

3368. A. PULCHRA. *Salm.* 12. *W. E. S.* 19. A. obliqua *Decand. gr. t.* 91. A. maculata *Bot. Mag. t.* 755. A. praec. differt foliis acutis.

b. Acaules et subacaules.

α. Folia spiraliter multifaria.

3369. A. ACINACIFOLIA. *Jacq. Salm.* 12. 44. 45. Variet. tres. Fol. magna, variegata margine cartilagineo crenato seu serrato subspinuloso.

3370. A. NITIDA. *Salm.* 13. 45. Aff. pr. fol. obtusiora.

3371. A. GLABRA. *Salm.* 13. 46.

3372. A. SUBCARINATA. *Salm.* 14. 46.

3373. A. CARINATA. *Aiton. Salm* 14. *W. E. S.* 19. Folia subtus carina laterali tuberculato-crenulata.

β. Folia disticha.

3374. A. EXCAVATA. *W. Mag. V.* 276. *Salm.* 13. 49. Folia subacuminata cum mucrone, excavata ob impressionem a foliis superioribus.

3375. A. OBSCURA. *W. E. S.* 19. *Salm.* 15. 50. Folia obtusa mucronulo molli. Aff. A. acinacifoliae.

3376. A. PSEUDO-ANGULATA. *Salm.* 16. 50. A. angulata striata *W. Mag. V.* 276. Folia basi serrulata carina laterali.

3377. A. NIGRICANS. *W. Mag. V.* 276. *W. E. S.* 19. *Salm.* 16. 51. A. Lingua *β. Bot. Mag. t.* 838. Non plane acaulis.

3378. A. PSEUDO-NIGRICANS. *Salm.* 17. 51. Differt a praec. foliis tuberculatis.

3379. A. LINGUA. *Thunb. W. E.* 386. *Salm.* 17. 52. Folia crassa repanda. A. laevis nostra ab hac non differt.

3380. A. ANGULATA. *W. Mag. V.* 276. *Salm.* 17. Fol. carina laterali.

3381. A. CONSPURCATA. *Salm.* 18. 52. Aff. pr. at maculata.

3382. A. SUBVERRUCOSA. *Salm.* 18. 53. Tubercula magna.

3383. A. INTERMEDIA. Folia obtusa cum acumine *W. Mag. V.* 277. *Salm.* 19. 53.

3384. A. VERRUCOSA. *Ait. W. E.* 386. *Salm.* 19. 53. Folia carina laterali; tuberculis parvis; magis acutata ac in reliquis.

C. *Grandiflorae. Aloe.*

a. Acaules.

3385. A. HUMILIS. *Thunb. W. E.* 385. *Salm.* 20. 54. Fol. longe acutata aculeis mollibus.

3386. A. ECHINATA. *W. Mag. V.* 278. *Salm.* 21. 55. Valde affinis praecedenti.

3387. A. TUBERCULATA, *Haw. succ.* 84. *Salm.* 21. 55. Aff. A. humili.

3388. A. ACUMINATA. *Haw. succ. n.* 28. 55. Al. humilis *Bot. Mag. t.* 756. Folia majora ac in Al. humili, spinae firmiores.

3389. A. VIRENS. *W. E. S.* 19. *Mag. V.* 279. *Salm.* 22.

B. Caule seniore suffruticoso.

a. Folia non maculata.

3390. A. PROLIFERA. *Salm.* 23. A. brevifolia *Decand. W. E.* 384. Fol. brevia breviter acutata supra planiuscula, aculeis incurvis.

3391. A. DEPRESSA. *Haw. Salm.* 23 56. A. Serra *W. Mag. V.* 282. *E.* 383. Spinis basi non confluentibus a sequente differt.

3392. A. SERRA. *Decand. Salm.* 23. 56. Spinae basi confluentes.

3393. A. LINEATA. *Haw. Salm.* 24. 56. Fol. latissima vix spinosa.

3394. A. GLAUCA. *W. Mag. V.* 280. *E. S.* 19. *Salm.* 24. 56. Al. rhodacantha *Dec. gr. t.* 44. *W. E. S.* 19.

3395. A. PANICULATA. *W. Mag. V.* 281. *Jacq. Salm.* 24. Fol. margine latissimo albo.

3396. A. VULGARIS. *W. E.* 382. *Salm.* 25. 58. Fol. elongata, spinis distantibus, maculis raris.

b. Folia maculata.

3397. A. VARIEGATA. *Linn. W. E.* 384. *Salm.* 26.

3398. A. MYRIACANTHA. *Haw. succ. suppl.* 105. Folia longissima angustissima aculeata canaliculata picta.

3399. A. SERRULATA. *Bot. Mag. t.* 1415. *Salm.* Fol. spinulis minutis distincta.

3400. A. TENUIFOLIA. *Lam. W. E. S.* 19. *Salm.* 26. 59. Caulis debilis.

3401. A. UMBELLATA. *Decand. Salm.* 27. 60. A. picta *W. E.* 282. at planta in herb. non hujus loci. Nostra folia habet striis albis longitudinalibus.

3402. A. PICTA. *Decand. Salm.* 27. 60. Spinae saepe rubescunt.

3403. A. LATIFOLIA. *Salm.* 28. 61. Folia latiora ac in pr. ultra 3′ lata.

C. Caule frutescente.

3404. A. SUCCOTRINA. *Ait. W. E.* 383. *Salm.* 28.

3405. A. CAESIA. *Salm.* 29. 62. Aff. A. glaucae at caulescens.

3406. A. PLICATILIS. *Decand. W. E.* 381. *Salm.* 30. 63. Rhipidodendron distichum *Willd. Mag.* 164. Var. *β.* major.

3407. A. ARBORESCENS. *Ait. W. E.* 382. *Salm.* 31. Hujus varietas est A. frutescens *Salm.* 36. 64.

3408. A. PSEUDO-AFRICANA. *Salm.* 31. 65.

3409. A. COMMELINI. *W. Mag. V.* 282. *E. S.* 19. *Salm.* 32. 68.

3410. A. XANTHACANTHA. *W. Mag. V.* 282. *E. S.* 19. *Salm.* 33. 70. A. mitriformis patula *Hort.*

3411. A. MITRIFORMIS. *Ait. W. E.* 383. *Salm.* 33. 71.

3412. A. BREVIFOLIA. *Haw. Salm.* 33. 71. A. mitriformis humilior *W. Mag. V.* 282.

644. LOMATOPHYLLUM.

Willd. Mag. d. naturf. Freunde V. 166.

3413. L. BORBONICUM. *W. l. c.* A. marginata *W. E.* 382. Dracaena marginata *Ait. W. Sp.* 2. 157.

3414. Hujus generis videtur A. MACRA. *Haw. suec. suppl.* 45. 105. foliis longissimis non variegatis aculeis brevibus.

VIII. ASPARAGINAE.

645. STREPTOPUS.

Michaux. Decand. fl. franc. 3. 174.

3415. STR. AMPLEXIFOLIUS. *Dec. fr.* 3. 174. Uvularia amplexifolia *Linn. W. E.* 365.

646. EUSTREPHUS.

Brown. Ait. kew. 2. 272.

3416. E. LATIFOLIUS. *Br. Ait. k.* 2. 273. Hab. in Australia ♄. T.

3417. E. ANGUSTIFOLIUS. *Brown. Prodr.* Hab. in Australia ♄. T. Fol. $\frac{1' \ 5''}{2''}$. Cor. 4″ l. alba extus virens.

647. CAULOPHYLLUM.

Michaux W. E. 372.

3418. C. THALICTROIDES. *Mich. W. E.* 372.

648. DIPHYLLEIA.

Michaux Pers. syn. 1. 387.

3419. D. CYMOSA. *Mich. Pers. s.* 1. 387. Hab. in America boreali ♃. T.

649. ASPARAGUS.

Linn. W. E. 373. *Gärtn. d. fr. et sem.* 1. 58.

A. Inermes.

3420. A. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 373.

3421. A. SYLVATICUS. *Waldst. Kit. W. E.* 573. Fol. tenuiora ac in praec.

3422. A. MARITIMUS. *Pallas Marschall. t. cauc.* 3. 270. Hab. in campis salsugineis mari caspio finitimis ♃. D. Fol. pauciora, breviora, rigidiora ac in A. sylvatico. A. Tauscheri Fisch. Hort. Gor.

5423. A. DAURICUS. *Hort. Gorenk.* Caule herbaceo erecto, ramis rectis, foliis fasciculatis setaceis elongatis, pedunculis solitariis nutantibus. Hab. in Dauria ♃. D. Fischer. Caul. 2 — 3 ped. alt. Folia pauca in fasciculo ad 1′ 6″ l. Ped. 3″ l. Cor. parva.

3424. A. DECUMBENS. *Jacq. W. E.* 373. Affin. A. officinali at caulis ramosissimus diffusus.

3425. A. VERTICILLARIS. *Marschall W. E.* 373. Folia patentia nec pedicellata ultra 1′ longa arcuata.

5426. A. ACUTIFOLIUS. *Linn. W. E.* 374. Folia rigida pungentia 4″ l.

3427. A. APHYLLUS. *Linn. W. E.* 374. Folia rigida pungentia 6″ l. multo crassiora ac in pr.

B. Aculeati.

3428. A. ASIATICUS. *Linn. W. E.* 373. Caulis flexuosus. Fol. 4—5″ l.
3429. A. RETROFRACTUS. *Linn. W. E.* 373. Caulis flexuosus. Fol. 1′ l.
3430. A. FALCATUS. *Linn. W. Sp.* 2. 152. Hab. in Zeylona ♄. C. Folia linearia falcata.
3431. A. AETHIOPICUS. *Linn. W. Sp.* 2. 153. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Affinis pr. fol. breviora latiora.
3432. A. ALBUS. *Linn. W. E.* 373. Caulis albus flexuosus, Floribus copiosis pulcher frutex.
3433. A. SARMENTOSUS. *Linn. W. Sp.* 2. 155. Hab. in India orientali ♄. C.
3434. A. BROUSSONETI. *Jacq. Eclog.* 2. 40. Hab. in Canariis ♃. T.

650. DRACAENA.

Linn. W. E. 374.

3435. DR. DRACO. *Linn. W. E.* 374.
3436. DR. FERREA. *Linn. Ait. Kew.* 2. 277. Dr. terminalis *Jacq. W. E.* 374. Foliis rubris distincta.
3437. DR. FRAGRANS. *Ker. Ait. kew.* 2. 277. Aletris fragrans *Linn. W. Sp.* 2. 183. Hab. in Pr. b. sp. ♄. C. Folia lanceolata inermia.
3438. DR. ARBOREA. *Hort. angl.* Aletris arborea *W. E.* 381. Affinis praec. altissima.
3439. DR. TESSELLATA. *W. E.* 374. Aloe marginata *Enc. meth.* 2. 321.
3440. DR. CERNUA. *Jacq. W. E.* 374. Folia mucronata.
3441. DR. UMBRACULIFERA. *Jacq. W. Sp.* 2. 156. *Loddig.* Dr. pumila *Hort.* Hab. in insula Mauritii ♄. C. Ex hortis anglicis habemus Dr. interruptam et frutescentem nondum satis adultas.

651. DIANELLA.

Lam. W. E. 375.

3442. D. NEMOROSA. *Lam. W. E.* 375. Cor. coerulea.
3443. D. COERULEA. *W. E.* 375. Panicula multo longior ac in praeced. Cor. coerulea.

652. SANSEVIERA.

Thunb. W. E. 375.

3444. S. GUINEENSIS. *W. E.* 275. Aletris guineensis *Jacq. Hort.* 1. 63. *t.* 84. Folia variegata.
3445. S. LAETEVIRENS. *Haw. succ.* 66. Hab.... ♄. C. Folia praec. at tota immaculata viridia.
3446. S. FULVOCINCTA. *Haw succ. suppl.* 30. Hab. in Brasilia ♄. C. Folia lanceolata 1′ 5″ lata planiuscula recurva vix maculata tenui fulvo limbata.
3447. S. SPICATA. *Haw. succ.* 66. Salmia spicata *Cav. ic.* 3. *t.* 246. Hab. . . ♄. C. Fol. basi valde attenuata antice 10″ lata fasciata.
3448. S. ZEYLANICA. *W. E.* 375. Aletris hyacinthoides *Linn. Sp.* 321. Folia alte canaliculata fasciata.
3449. S. STENOPHTLLA. Foliis subtus convexis lineatis supra leviter canaliculatis non fasciatis. An S. ensifolia *Haw succ.* 66.? Folia longissima basi non attenuata viridia supra lin. 3, marginibus acuatis, subtus lineis 2 mediis profundioribus 2 lateralibus levissimis. Nondum floruit. An S. grandicuspis *Haw. succ.* 67?
3450. S. PUMILA. *Haw. succ.* 67. Hab. in Pr. b. sp. ♄. C. Folia lanceolato-ensiformia subtus lineata.
3451. S. CARNEA. *Andr. W. E.* 371. Habitus alienus a praec. Folia linearia Iridis. Cor. alba purpurascens.

653. CONVALLARIA.

Linn. W. E. 376. *Gärtn. de fr. et sem.* 1. 59.

3452. C. MAJALIS. *Linn. W. E.* 376.

654. OPHIOPOGON.

Ker. Ait. kew. 2. 281.

3453. O. JAPONICUS. *Ker. Ait. k.* 2. 281. Convallaria japonica *Linn. Suppl. W. E.* 376.

655. POLYGONATUM.

Tournef. Desfont. Annal. d. Mus. 9. 98.

3454. P. VERTICILLATUM. *Desf.* Convallaria verticillata *Linn. W. E.* 376.
3455. P. VULGARE. *Desf.* Convallaria Polygonatum *Linn. W. E.* 376.
3456. P. MULTIFLLORUM. *Desfont.* Convallaria multiflora *Linn. W.* 376.

3457. P. LATIFOLIUM. *Desf.* Convallaria latifolia. *Jacq. W. E.* 376.

3458. P. PUBESCENS. *Pursh. amer.* 1. 234. Convallaria pubescens *W. E.* 377. *Hort. berol. t.* 45. Simile P. multifloro.

656. MAIANTHEMUM.

Wiggers. Weber) Prim. Flor. holsat. 14. *Smilacina. Desfont. Ann. d. Mus.* 9. 51.

3459. M. UMBELLATUM. Smilacina umbellata *Desf. Ann.* 9. 53. *Pursh. am.* 1. 237. Hab. in montibus Alleghanicis a Pensylvania ad Carolinam ♃. D. Infl. umbellata.

3460. M. STELLATUM. Smilacina stellata *Desf. Ann.* 9. 52. *Pursh. am.* 1. 233. Convallaria stellata *Linn. W. Sp.* 2. 163. Hab. in Canada et in montibus ad Virginiam usque ♃. D. Racemus simplex.

3461. M. RACEMOSUM. Smilacina racemosa *Desf. Ann.* 9. 51. *Pursh. am.* 1. 234. Convallaria racemosa *Linn. W. E.* 377. Hab. in sylvis montosis a Canada ad Carolinam ♃. D. Racemus compositus.

3462. M. BIFOLIUM. Maianthemum Convallaria *Wigg. Roth. gern.* 1. 70. 2. 196. Smilacina bifolia *Desf. Ann.* 9. 54. Convallaria bifolia *Linn. W. E.* 377.

657. TACCA.

Forster W. E. 390.

3462. *a.* T. PINNATIFIDA. *Forster W. E.* 390. Leontice Leontopetaloides *Linn. W. Sp.* 2. 200.

3463. T. INTEGRIFOLIA. *Bot. Mag. t.* 1488. Hab. in India orientali ♃. C. Folia ovata subtus petiolisque violascentibus.

IX. P A L M A E.

658. CORYPHA.

Linn. W. Sp. 2. 201. *Gärtn. d. fr. et sem.* 1. 18.

3464. C. UMBRACULIFERA. *Linn. W. Sp.* 2. 201. Hab. in India orientali ♄. C. Habemus et aliam speciem nomine C. elatae e Hort. angl.

X. *MUSACEAE.*

659. URANIA.

Schreb. W. Sp. 2. 7.

3465. U. SPECIOSA. *W. Sp.* 2. 7. Ravenalia madagascariensis *Sonner. it* 2. *t.* 124—126. Hab. in Madagascaria ♄. C.

XI. *CAMPANULACEAE.*

660. CANARINA.

Linn. W. E. 395.

3466. C. CAMPANULA. *Linn. W. E.* 395. Cor. rufa intus flava.

XII. *RHAMNOIDEAE.*

661. PRINOS.

Linn. W. E. 394.

3467. PR. VERTICILLATUS. *Linn. W. E.* 394. Pr. padifolius *W. E.* 394: sec. Pursh. non differt Folia $\frac{3' \; 6''}{1'' \; 3''}$.

3468. PR. GLABER. *Linn. W. E.* 394.

XIII. *SAPINDACEAE.*

662. COSSIGNIA.

Jussieu. W. Sp. 2. 226.

3468. *a.* C. PINNATA. *Lam. W. Sp.* 2. 226. Foliola in nostra plura quam 5 obtusa integerrima nervis praesertim primario croceis subtus fasciculis pilorum minutissimorum. An spec. diversa? Nondum floruit.

XIV. *SAPOTAE.*

663. ACHRAS.

Linn. W. Sp. 2. 223. *Sapota Gärtn. fr.* 2. 103.

3469. A. SAPOTA. *Linn. W. Sp.* 2. 224. Hab. in America meridionali ♄. C.

3470. A. MAMMOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 224. Hab. in America meridionali ♄. C. Major praecedente.

XV. *BERBERIDEAE.*

664. BERBERIS.

Linn. W. E. 394. *Gärtn. fr.* 1. 200.

3471. B. VULGARIS. *Linn. W. E.* 395.

3472. B. EMARGINATA. *W. E.* 395. Sat differt a praec. racemis multo brevioribus paucifloris vix pendulis.

3473. B. CANADENSIS. *Pursh. am.* 1. 219. B. vulgaris canadensis *W. Sp.* 2. 228. Hab. in America boreali a Canada ad Virginiam ♃. D. Aff. praec. folia remote serrata. Racemi breves.

3474. B. CRETICA. *Linn. W. Sp.* 2. 229. Hab. in Creta ♄. T. Folia integerrima. Ped. subbiflori.

3475. B. SIBIRICA. *Pall. W. E.* 395. Folia ciliato-dentata. Ped. uniflori.

3476. B. AQUIFOLIUM. *Pursh. am.* 2. 219. B. pinnata *Hort.* Hab. in ripis Columbiae ♄. D. Folia pinnata, foliola venosa nec nervosa.

665. NANDINA.

Thunb. W. Sp. 2. 230. *Gärtn. fr.* 2. 69.

3477. N. DOMESTICA. *Thunb. W. Sp.* 2. 250. Hab. in Japonia ♄. T. Foliatio Epimedii.

XVI. *CARYOPHYLLACEAE.*

666. FRANKENIA.

Linn. W. E. 395.

3478. FR. LAEVIS. *Linn. W. E.* 395. Folia filiformia. Cor. rubrae.

3479. F. PULVERULENTA. *Linn. W. E.* 395. Fol. $\frac{2''}{1'''}$. Cor. pallide rubra.

H E X A N D R I A.

D I G Y N I A.

I. *G R A M I N A.*

667. ORYZA.

Linn. W. E. 396.

3480 O. SATIVA. *Linn. W. E.* 396. Varietatem muticam et aristatam colimus.

II. *P O L Y G O N E A E.*

668. ATRAPHAXIS.

Linn. W. E. 396. *Gärtn. fr.* 2. 181.

3481. A. SPINOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 248. *E. S.* 19. Hab. in Sibiria australi, prope Astracan ♄. F. Fructus alati.

3482. A. UNDULATA. *Linn. W. E.* 396. Stipulae albae sub floribus ut in Paronychia.

III. *C O N V O L V U L A C E A E.*

669. FALKIA.

Thunb. W. E. 396.

3483. F. REPENS. *Linn. Suppl. W. E.* 396. Folia subcordata emarginata. Cor. Convolvuli 7—8″ l. incarnata.

HEXANDRIA.

TRIGYNIA.

I. *ALISMINAE.*

670. SCHEUCHZERIA.

Linn. W. E. 400.

3484. SCH. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 400.

671. TRIGLOCHIN.

Linn. W. E. 400. *Gärtn. fr.* 2. 26.

3485. T. PALUSTRE. *Linn. W. E.* 400.
3486. T. BULBOSUM. *Linn. W. Sp.* 2. 264. *E. S.* 19. Hab. in Pr. b. sp. Europa australi ♃. T. Affine praec. at minus, caulis basi bulbosus comatus.
3487. T. MARITIMUM. *Linn. W. Sp.* 2. 264. Hab. in Europae pratis ♃. D. Capsulae subglobosae.

II. *MELANTHACEAE.*

672. MELANTHIUM.

Linn. W. Sp. 2. 266.

3488. M. JUNCEUM. *Linn. W. Sp.* 2. 268. *E. S.* 19. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Spica 2′ l. Cor. 6—8″ l. alba purpurascens.
3489. M. HYBRIDUM. *Walt. Pursh. am.* 1. 241. M. racemosum *Michaux Pers. syn.* 1. 397. M. latifolium *Enc. meth.* 4. 25. Hab. in Virginia ♃. T.
3490. M. UNIFLORUM. *Jacq. W. Sp.* 2. 269. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

673. LICHTENSTEINIA.

Willd. Mag. naturf. Fr. 2. 19.

3491. L. LAEVIGATA. *W. Mag.* 2. 20. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Cor. coerulea, petalis angustis.

674. TOFIELDIA.

Hudson W. E. 402.

3492. T. ALPINA. *Smith. Transact. of the Linn. Soc. T.* 12. *P.* 1. T. palustris *W. E.* 402. Spica cylindrica elongata basi interrupta.

675. HELONIAS.

Linn. W. E. 402.

3493. H. BULLATA. *Linn. W. E.* 402.

3494. H. ASPHODELOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 274. *Pursh. am.* 1. 243. Hab. in planis sabulosis New Jersey et Carolina ♃. T.

3495. H. GLABERRIMA. *Bot. Mag. t.* 1680. Zigadenus glaberrimus *Michaux Pursh. am.* 1. 241. Hab. in Virginia et Carolina ♃. T. Cor. albae.

676. XEROPHYLLUM.

Michaux W. E. 402.

3497. X. SETIFOLIUM. *Mich. W. E.* 402.

677. COLCHICUM.

Linn. W. E. 401. *Gärtn. fr.* 1. 70.

3498. C. AUTUMNALE. *Linn. W. E.* 401.

3499. C. VARIEGATUM. *Linn. W. E.* 401. Corolla rubra obscurius tessellata.

3500. C. ARENARIUM. *Waldst. et Kit. W. E.* 401. Folia multo angnstiora ac in C. autumnali, limbus corollae multo minor.

3501. C. MONTANUM. *Linn. W. Sp.* 2. 273. *E. S.* 19. Hab in Europa australi ♃. T. Cum flore folia emergunt. Cor. minor et tubo minore ac in C. autumnali. *C. alpinum W. E. S.* nec in herb. Willd. nec in horto est.

678. ANDROCYMBIUM.

Willd. Mag. naturf. Freunde Jahr. 2. *p.* 21.

3502. A. EUCOMOIDES. *Willd. l. c.* Melanthium eucomoides *Jacq. W. Sp.* 2. 269. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Folia cucullata flores vaginantes. Cor. virens.

III. *A S P A R A G I N A E.*

679. MYRSIPHYLLUM.

W. E. 400.

3503. M. ASPARAGOIDES. *W. E.* 400. Medeola asparagoides *Linn. W. Sp.* 2. 270.

3504. M. ANGUSTIFOLIUM. Medola angustifolia *Ait.* *W. Sp.* 2. 271. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

680. TRILLIUM.

Linn. W. E. 401.

3505. TR. ERECTUM. *Linn. W. E.* 401. Cor. calyci aequalis.
3506. TR. PENDULUM. *W. E.* 401. *Hort. ber. t.* 35. Cor. calyce paullo brevior, minor ac in praec.
3507. TR. GRANDIFLORUM. *Salisb. Ait. Kew.* 2. 329. Tr. erythrocarpum *Bot. Mag.* 855. Hab. in Canada ♃. D. Cor. maxima.
3508. TR. SESSILE. *Linn. W. Sp.* 2. 272. Hab. in Pensylvania ad Canadam ♃. T.

IV. POLYGONEAE.

681. RUMEX.

Linn. W. E. 396. *Gärtn. fr.* 2. 178.

A. Hermaphroditae, graniferae.

3509. R. PATIENTIA. *Linn. W. E.* 397.
3510. R. CONFERTUS. *W. E.* 397. Affinis R. Patientiae at folia inferiora cordata.
3511. R. HYDROLAPATHUM. *Ait. W. E.* 397.
3512. R. NEMOROSUS. *Schrad. W. E.* 397. Habitus R. obtusifolii at valvulae integerrimae.
3513. R. SANGUINEUS. *Linn. W. E.* 397. Folia venis ruberrimis.
3514. R. CONDYLODES. *Marschall taur. cauc.* 1. 288. 3. 278. Hab. in humentibus Caucasi orientalis ♃. D. Caulis divaricatus. Fol. ut in praec. at nervis non purpureis.
3515. R. BRITTANNICA. *Linn. W. E.* 397. Folia superiora longissima angusta. Valvulae granis longissimis albis.
3516. R. BRASILIEMSIS. Fol. inferioribus late lanceolatis subundulatis, superioribus lanceolato linearibus, floribus verticillatis, valvulis integerrimis lanceolatis acutis graniferis grano valvularum fere longitudine. Hab. in Brasilia ♃. C. Folia inferiora $\frac{9'-10'}{2'-3'}$ subintegerrima acuta glabra, superiora $\frac{3-4'}{9''}$ acuta subintegerrima. Verti-

cilli axillares. Valvulae omnes granulo fusco magno crasso. In praec. valvulae ovatae.

3517. R. CRISPUS. *Linn. W. E.* 398. Valvulae crispae.

3518. R. NEMOLAPATHUM. *Ehrhart. W. E.* 398. Valvulae planae.

3519. R. OBTUSIFOLIUS. *Linn. W. E.* 399. Vulgata planta, foliis inferioribus cordatis, verticillis superne aphyllis densis.

3520. R. ACUTUS. *Linn. W. E.* 398. Folia angustiora ac in praec. minus cordata subundulata, verticilli remoti foliosi. R. sylvaticus Schrad. non differt, saltem a planta Willdenowii, nec alius Rumex acutus mihi notus est. Habemus quoque Rumicis speciem e Nepal R. sylvatico simillimum, ut distinguere nequeam, valvulis tamen paulo magis dentatis ac venosis, granulo fusco majore.

3521. R. PURPUREUS. Foliis inferioribus cordatis oblongis, superioribus ovalibus basi attenuatis, omnibus venis purpureis, verticillis inferne foliosis, valvis venosis dentatis graniferis, unico majore. Hab.... ♃. D. R. sanguineus latifolius Hort. par. An R. cristatus *Decand. Hort. Sonsp.* 139? at folia inferiora in nostro cordata. Folia inferiora $\frac{6'}{4''}$ obtusa subundulata repanda crenulata punctulata, superiora deliquescentia. Verticilli superiores densi aphylli. Pedic. 5''' l. Valvulae ovatae longe dentatae glabrae venis anastomosantibus elevatis, omnibus graniferis, unico maximo.

3522. R. DIVARICATUS. *Linn. W. E.* 398. R. pulcher *Linn. W. Sp.* 2. 254. non diversus videtur.

3523. R. STRICTUS. Caule erecto, foliis ovate lanceolatis repandis integerrimis, floribus verticillatis, valvulis dentatis, unica granifera. Hab. in . . . ♄. D. Nomine R. dentati accepimus. Caul. 1—2 ped. basi ramosus purpurascens. Folia inferiora petiolo 2' 8'' lamina $\frac{2'\ 8''}{1'\ 8''}$, superiora deliquescentia, omnia obtusiuscula basi vix attenuata, nervo primario subrubente. Verticilli axillares et prope radicem positi. Valvulae dentibus 3—4. Differt a descriptione *R.* dentati apud Linneum.

3524. R. MARITIMUS. *Linn. W. E.* 398.

3524. *a.* R. PERSICARIOIDES. *Linn. W. E.* 398. Fol. longissima $\frac{7'}{6''}$ cum petiolo in quem attenuantur.

3525. R. UCRANICUS. *Hornem. hafn. S.* 43. Diff. a praec. foliis subauriculatis petiolis distinctis nec non dentibus valvularum longioribus. Hab. in Ucrania ⊙. D.

3526. R. AEGYPTIACUS. *Linn. W. Sp.* 2. 252. *E. S.* 19. Hab. in Aegypto ⊙. D. Dentibus valvularum setaceis longissimis 6‴ l. differt.

B. Hermaphroditi non graniferi.

3527. R. BUCEPHALOPHORUS. *Linn. W. E.* 399.

3528. R. LUNARIA. *Linn. W. E.* 399.

3529. R. SARCORHIZUS. Caule frutescente radice tuberosa, foliis subrotundis in petiolum decurrentibus. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Bergius. Valde similis praecedenti at minor. Fol. subrotunda glauca carnosa ut in pr. at superiorum lamina in petiolum decurrit et totum fere cingit. Valvulae majores rotundatae rubro venosae. Radice praesertim differt.

3530. R. DIGYNUS. *Linn. W. E.* 399. Folia forma inter R. Lunariam et scutatum intermedia.

3531. R. VESICARIUS. *Linn. W. E.* 399.

3532. R. SCUTATUS. *Linn. W. E.* 399.

3533. R. HASTIFOLIUS. *Marschall t. cauc.* 1. 290. 3. 280. *Hornem. hafn.* 1. 351. Hab. in rupestribus ad fluvium Terek inter portas caucasicas et alpem Kasbek et circa Tiflin ♃. D. Folia sinu laterali magis excavato longiore ac in praec.

C. Dioïci.

3534. R. ALPINUS. *Linn. W. E.* 399. Hab. in Sudetis non raro.

3535. R. SPINOSUS. *Linn. W. E.* 399.

3535. *a.* R. TUBEROSUS. *Linn. W. Sp.* 2. 259. Hab. in Europa australi ♃. T. Folia breviora ac in R. Acetosa magis ad formam foliorum R. scutati accedunt. Rad. tuberosa.

3536. R. ACETOSA. *Linn. W.* 399.

3537. R. ACETOSELLA. *Linn. W. E.* 399.

3538. R. ARIFOLIUS. *Aiton. W. Sp.* 2. 261. S. abyssinicus *Jacq. Hort. t.* 98. Hab. in Europa australi ♄. T.

HEXANDRIA.

POLYGYNIA.

I. ALISMINAE.

682. ALISMA.

Linn. W. E. Gärtn. fr. 2. 22.

3540. A. PLANTAGO. *Linn. W. E.* 402.
3541. A. PARNASSIFOLIUM. *Linn. W. E.* 403.
3542. A. NATANS. *Linn. W. E.* 403.

II. MENISPERMEAE.

683. WENDLANDIA.

Willd. Sp. 2. 275.

3543. W. POPULIFOLIA. *W. Sp.* 2. 275. *E. S.* 19. Androphylax scandens *Wendl. obs.* 38. Hab. in Carolina — Floridam ♄. T. Folia $\frac{2'}{2}$ saepe sublobata supra quoque pubescentia. A. Menispermo vix separanda et M. canadeusi simillima.

HEP-

H E P T A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

I. A R O I D E A E.

684. DRACONTIUM.

Linn. W. E. 406.

3544. DR. PERTUSUM. *Linn. W. E.* 406. Foliis pertusis singularis planta.

685. CALLA.

Linn. W. E. 406. *Gärtn. fr.* 2. 20.

3545. C. AETHIOPICA. *Linn. W. E.* 406. Habemus et varietatem minorem.

II. A T R I P L I C I N A E.

686. PETIVERIA.

Linn. W. E. 404. *Gärtn. fr.* 1. 363.

3546. P. ALLIACEA. *Linn. W. E.* 404.

III. N Y C T A G I N E A E.

687. PISONIA.

Linn. W. E. 403. *Gärtn. fr.* 1. 366.

3547. P. ACULEATA. *Linn. W. E.* 403. An vera Linnaei planta? Spinae oppositae basi patentes, versus apicem subrecurvae. Folia opposita petiolo 6″ l. lamina ovata acuta integerrima basi parum attenuata $\frac{3'}{2'}$ carnosa glaberrrima splendenti.

3548. P. FRAGRANS. Inermis. Folia opposita $\frac{3'}{1'7'}$, acuminata in petiolum brevem attenuata integerrima glaberrima carnosa. Hab. . . . ♄. C. Nondum floruit, hinc dubia planta uti sequentes.

3549. P. MACROPHYLLA. Inermis, folia opposita, petiolo 8″ l. lamina $\frac{4' \, 10''}{3' \, 10''}$ obtusa cum acumine parvo basi parum attenuata integerrima glaberrima, nervis lateralibus parallelis. Hab. . . . ♄. C. Nondum floruit.

3550. P. OBOVATA. Inermis, folia opposita, petiolo 1′ l. lamina $\frac{5'}{3' \, 8''}$ acutiuscula basi parum attenuata integerrima glaberrima nervis parallelis.

3551. P. MEXICANA. *W. E. S.* 20. Boerhaavia arborea *Lagasc. R. S.* 1. 66. Boerhaavia arborescens *Pers. syn.* 1. 30. Hab. in Nova Hispania ♄. C. Pet. 4″. Lamina folii acuminata $\frac{1' \, 8''}{1'}$. Fl. capitati. Cum Pisonia et Boerhaavia nonnisi numero staminum differant, huc retuli. In Hbr. Willdenowii non est.

3552. P. NITIDA. *W. E. S.* 20. In Hbr. Willd. non est, in horto colimus et nomine Lilac d. Madagascar.

IV. P R I M U L A C E A E.

688. TRIENTALIS.

Linn. W. E. 404. *Gärtn. fr.* 1. 227.

3553. TR. EUROPAEA. *Linn. W. E.* 404.

3554. TR. AMERICANA. *Pursh. am.* 1. 254. Hab. in uliginosis montium altiorum a Canada ad Virginiam ♃. F. Affinis pr. at folia multo angustiora.

V. P E R S O N A T A E.

689. DISTANDRA.

Linn. W. E. 403.

3555. D. PROSTRATA. *Linn. W. E.* 403.

VI. C A S T A N E A C E A E.

Fructu ab Acerinis sat differunt.

690. AESCULUS.

Linn. W. E. 404. *Gärtn. fr.* 2. 135.

3555. *a.* A. HIPPOCASTANUM. *Linn. W. E.* 404. *β.* rubra varietas pulcherrima.

3556. A. PAVIA. *Linn. W. E.* 404. Cor. flavescenti rubrae.
3557. A. FLAVA. *Ait. W. E.* 405. Cor. sordide flavae.
3558. A. GLABRA. *W. E.* 405. Cor. viridi-flavae.
3559. A. PALLIDA. *W. E.* 406. Affinis A. flavae at flores minores.
3560. A. MACROSTACHYA. *Michaux W. E. S.* 20. A. parviflora *Ait. kew.* 2. 335. Hab. in Carolina, Florida ♄. D.

A. Chinensis. W. E. S. 20. In libro. Willd. non est, nec in horto.

VII. LEGUMINOSAE.

688. JONESIA.

Roxb. W. Sp. 2. 287.

3562. J. PINNATA. *Roxb. W. Sp.* 2. 287. Hab. in India orientali ♄. C.

HEPTANDRIA.

TETRAGYNIA.

I. PIPERITAE.

689. SAURURUS.

Linn. W. E. 407.

3563. S. CERNUUS. *Linn. W. E.* 407.
3564. S. LUCIDUS. *Jacq. Eclog. t.* 18. Hab. in America calidiore ♄. C. Affinis praec. Folia latiora magis glabra.

HEPTANDRIA.

HEPTAGYNIA.

690. SEPTAS.

Linn. W. E. 407.

3565. S. CAPENSIS. *Linn. W. E.* 407.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

I. *THYMELINAE.*

691. DAPHNE.

Linn. W. E. 424. Thymelaea *Gärtn. fr.* 1. 188.

A. Flores laterales et axillares.

a. Corollae infundibiliformes.

3566. D. MEZEREUM *Linn. W. E.* 424.

3567. D. ALPINA. *Linn. W. E.* 424. Folia subtus hirsuta incana at vix tomentosa.

3568. D. LAUREOLA. *Linn. W. E.* 475.

3569. D. PONTICA. *Linn. W. E.* 475. Cor. luteo-virens odora.

b. Cor. globosae.

3570. D. TARTONRAIRA. *Linn. W. Sp.* 2. 417. *E. S.* 21. Hab. in Europa australi ♄. T. Fol. $\frac{8''}{3''}$. Cor. fuscescens.

B. Flores terminales.

3571. D. CNEORUM. *Linn. W. E.* 425. D. striata Portenschlag vix differt. Cor. rubra.

3572. D. OLEOIDES. *Linn. W. E.* 2. 423. D. oleaefolia *W. E. S.* 222. Hab. in Creta ♄. T. Fol. $\frac{1' \; 2''}{4''}$ juniora subtus pilis rarioribus. Fl. gemini. Cor. rufa.

3573. D. COLLINA. *Smith. W. E.* 425. Hab. in Italia australi ♄. T. Folia subtus pilis adpressiusculis longis. Fl. aggregati. Cor. rufa.

3574. D. ODORA. *Thunb. W. E.* 425. Cor. alba odoratissima.

3575. D. GNIDIUM. *Linn. W. E.* 425.

692. DIRCA.

Linn. W. E. 426.

3576. D. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 426. Cor. flava ante folia erumpens.

693. GNIDIA.

Linn. W. E. 426.

3577. GN. SIMPLEX. *Linn. W. E.* 426. *Ait. kew.* 2. 412 Cor. flava.

3578. GN. IMBERBIS. *Ait. kew.* 2. 418. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Affinis pr. Fol. floralia capitulo breviora. Squamae corollae 8 nec 4.

3579. GN. LAEVIGATA. *Thunb. W. Sp.* 2. 426. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Frutex elegans. Folia $\frac{4''}{2''}$ superiora rubra. Cor. flava.

GN. GRANDIFLORA. *W. E. S.* 10. Non est in Hh. Willd. nec in horto.

694. STELLERA.

Linn. W. Sp. 2. 429.

3581. ST. PASSERINA. *Linn. W. Sp.* 2. 429. *R. S.* 21. Hab. in Europa ⊙. D.

695. PASSERINA.

Linn. W. E. 426.

3582. P. FILIFORMIS. *Linn. W. E.* 426. Cor. rubrae.

3583. P. HIRSUTA. *Linn. W. E.* 426. Cor. flava.

3584. P. SPICATA. *Linn. W. E.* 426. Fol. $\frac{5''}{2''}$ in culta minus villosa ac in spontanea.

3585. P. TENUIFLORA. *Linn. W. E. E.* 426.

696. LACHNAEA.

Linn. W. Sp. 2. 434.

3585. L. ERIOREPHALA. *Linn. W. Sp.* 2. 434.
3586. L. PURPUREA. *Andrews. Ait. kew.* 2. 415. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

II. GENTIANEAE.

697. CHLORA.

Linn. W. E. 412.

3587. CHL. PERFOLIATA. *Linn. W. E.* 412.

III. ERICINAE.

698. ERICA.

Linn. Ait. kew. 2. 360.

A. Tubiflorae.

3588. E. PLUKENETIA. *Linn. W. Sp.* 2. 396 *W. E. S.* 21. Hab in Prom. b. sp. ♄. T. Fol. 11‴ l. Bracteae a flore remotae. Ped. 8‴ l. Cal. 4‴ l. Cor. rubra 8‴ l. Anth. exsertae muticae.

3589. E. BANKSIA. *Andr. W. E.* 421. Fol. 3—4‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 8‴ l. alba apice atropurpurea. Anther. exsertae muticae rubrae.

3590. E. FOLLICULARIS. *Salisb. Ait. kew.* 2. 361. E. melastoma *Andr. Wendl. Ericae. t.* 17. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6—7‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. flava saepe apice nigra 8‴ l. Antherae exsertae muticae rubrae.

3591. E. SEBANA. *Donn. W. E.* 422. Fol. 2—3‴ l. Ped. 2‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. aurantia rubra 6—8‴ l. Anth. longae exsertae muticae.

3592. E. SOCCIFLORA. *Salisb. W E.* 422. Fol. 2—3‴ l. Ped. 2‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. virens 5—6‴ l. Anth. longe exsertae muticae rubrae.

3593. E. GRANDIFLORA. *Linn. W. E.* 423. Folia 1‴ l. Bracteae foliaceae a flore remotae. Cor. 1″ 3‴ l. clavata rubescenti flava. Anth. longe exsertae muticae.

3594. E. CRUENTA. *Ait. W. E.* 416. Fol. 3—4‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 1″ 2‴ l. incurva rubra. Anth. inclusae aristatae. Stylus inclusus uti et in Hb. Willd.

3595. E. SPECIOSA. *Andr. Ait. kew.* 2. 369. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. rubra apice virens clavata 1′ 2‴ l. Anth. inclusae aristatae.

3596. E. DISCOLOR. *Andr. W. E.* 416. Folia 2‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 10‴ l. rubra apice virens. Anth. inclusae aristatae.

3597. E. FASCICULARIS. *Ait. W. Sp.* 2. 372. E. ortophylla *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 272. E. coronata *Andr. v.* 1. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 5—6‴ l. recurva. Bracteae a flore remotae. Cor. 1′ 2‴ l. purpurascens apice viridis. Anth. inclusae aristatae.

3598. E. MAMMOSA. *Linn. W. E.* 419. E. verticillata *Andr. W. Sp.* 2. 370. Folia 2—3‴ l. rubra. Antherae inclusae aristatae. Stylus inclusus.

3599. E. GELIDA. *Andr. Ait. kew.* 2. 370. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 10‴ l. virens. Anth. inclusae aristatae.

3600. E. CLAVAEFLORA. *Salisb. Ait. kew.* 2. 370. E. sessiliflora *Andr. v.* 2. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4—5‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 1′ 2‴ l. viridis. Anth. inclusae aristatae.

3601. E. SPICATA. *Thunb. W. E.* 419. Fol. 6‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 8‴ l. flavo-virens. Anth. inclusae aristatae.

3602. E. VIRESCENS. *Loddig. Bot. Cab.* Fol. 4na 4—5‴ l. hirta. Fl. terminales, ped. breves, bracteae flori approximatae. Cal. foliaceus. Cor. 10‴ l. virenti flava viscosa. Anther. subinclusae aristatae. Stylus exsertus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Hort. angl.

3603. E. PATTERSONIA. *Andr. W. Sp.* 2. 370. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 5—7‴ l. Bracteae foliaceae calyci approximatae. Cor. 8—9‴ l. flava. Anth. inclusae aristatae. Var. coccinea.

3604. E. GILVA. *Wendl. W. E.* 418. Fol. 4—5‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 9‴ l. sordide flava. Anth. inclusae aristatae.

3605. E. PERSPICUA. *Wendl. W. Sp.* 2. 397. Fol. 1—2‴ l. hirta. Flor. in ramulis terminales. Cor. alba basi rubescens 8‴ l. inverse conica hirta. Anth. inclusae breves muticae.

3606. E. COSTATA. *Andr. Ait. kew.* 2. 372. Hab. in Pr. b.sp. ♄. T. Fol. 3—4‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 10‴ l. rubescens rubro-striata. Anth. inclusae muticae. Var. superba.

3606. *a.* E. ELATA. *Andr. Ait. kew.* 2. 379. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4″. Bracteae a flore remotae. Cor. 1′ 4″ l. rubro-flava. Anth. exsertae muticae.

3607. E. LANIFLORA. *Wendl. f.* 19. *n.* 4. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Rami hirsuti. Fol. 4″ l. glabra. Fl. terminales. Bracteae a flore remotae. Cal. foliaceus laxus. Cor. 1′ 2″ flavo-rubra. Anther. exsertae basi gibbae. Styl. exsertus.

3608. E. TUBIFLORA. *Linn. W. E.* 423. Fol. 2—3″ l. Flor. terminales. Cor. 10′ l. rubra. Antherae subexsertae muticae. Stylus exsertus.

3609. E. SIMPLICIFLORA. *Donn. W. E.* 423. Fol. 2—3″ l. Flor. terminales. Cor. 1″ l. flavo-rubra incurva. Anth. inclusae muticae.

3610. E. SPURIA. *Andr. Ait. kew.* 2. 373. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4″ l. Fl. terminales bini ternive. Cor. 8″—10″ l. Anth. inclusae muticae. St. inclusus.

3611. E. CONSPICUA. *Ait. W. E.* 423. Fol. 4″ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 1′ 4″ l. rubescenti-flava. Anther. subexsertae muticae.

3612. E. CURVIFLORA. *Linn. W. Sp.* 2. 402. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4″ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 1′ flava. Anth. subexsertae muticae.

3613. E. TRIPHYLLA. Fol. 4—5″ l. terna glabra patentia. Fl terminales 2—3, ped. breves, bracteae flori approximatae. Cal. foliaceus patens. Cor. 1″ l. rubra apice flava viscosa. Anth. subinclusae muticae. Stylus exsertus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. *Hort. angl.*

3614. E. CONCINNA. *Ait. W. E.* 423. Folia 4″ l. Fl. terminales. Cor. 8″ l. inverse conica rubens. Anth. inclusae muticae breves.

3615. E. PELLUCIDA. *Andr. Ait. kew.* 2. 375. Hab. in Pr. b sp. ♄. T. Fol. 4—5″ l. Fl. conniventes. Bracteae a flore remotae. Cor. 8—9″ l. albae. Anth. inclusae muticae.

3616 E. LINNAEANA. *Ait. kew.* 2. 373. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2″—3″ l. Fl. capitati. Cor. 8-10″. alba basi rubra. Anth. inclusae muticae.

3617. E. ERUBESCENS. *Andr. Ait. kew.* 2. 376. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fl. capitati. Cor. 3—4″ l. alba demum rubra. Anth. inclusae muticae.

3618. E. COLORANS. *Loddlg. Bot. Cab.* Fol. 6na 4″ l. ciliata. Fol. terminalia unde habitus spicatus,

ped. brevissimi. Cal. laciniis lanceolatis nervo viridi. Cor. 8″ l. clavata alba demum rubra. Anther. cum stylo subinclusae submuticae. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. *Hort. angl.*

3619. E. VIRIDIS. *Andr. Ait. kew.* 2. 376. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6″ l. Bracteae flori proximae. Cor. 10″ l. viridis. Antherae inclusae muticae.

3620. E. LONGIFOLIA. *Donn. W. E.* 422. E. pinea *Wendl. Er. t.* 3. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 10″ l. Bracteae foliaceae flori approximatae. Cor. 10″ l. recta subventricosa rubra. Anth. inclusae muticae.

3621. E. AUREA. *Andr. Ait. kew.* 2. 377. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6″ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 10″ l. rubenti flava. Anth. inclusae muticae. Stylus exsertus.

3622. E. IGNESCENS. *Wendl. Andr. Ait. kew.* 2. 373. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2—3″ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 1′ l. crocea Anth. subexsertae muticae. Wendlandi planta magis hirta.

3623. E. LANATA. *Wendl. Er. f.* 5. *n.* 2. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 1—2″ l. imbricata. Bracteae a flore remotae. Cor. 6—8″ l. crocea. Anth. inclusae muticae.

3624. E. COCCINEA. *Linn. W. Sp.* 2. 400. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4″ l. Ped. 1″ l. Bracteae 2 flori approximatae. Cor. 10″ l. coccinea. Anth. subinclusae muticae. Stylus exsertus.

3625. E. MASSONI. *Thunb. W. Sp.* 2. 406. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2″ l. hirsutissima. Bracteae 2 flori approximatae. Cor. 1′ l. rubra apice virens. Anth. inclusae muticae breves.

3626. E. BICOLOR. *Andr. v.* 2. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 5″ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 10″ l. rubra apice virens. Anth. inclusae muticae.

3627. E. EXSURGENS. *Andr. Ait. kew.* 2. 379. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6—8″ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 1′ l. rubro flava. Anth. subexsertae muticae.

3728. E. VESTITA. *Thunb. W. Sp.* 2. 398. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 10″ l. Bracteae foliaceae a flore remotae. Cor. 11″. Anth. subinclusae muticae. Tres varietates habemus secundum corollae colorem, purpuream, coccineam et fulgentem.

3729. E. ROSEA. *Andr. Ait. kew.* 2. 380. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 5—6‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 10‴ l. rubra. Anth. subinclusae muticae.

3630. E. NIVENIA. *Andr. Ait. kew.* 2. 372. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4—5‴ l. hirta subtus tomentosa. Fl. terminales, bracteae a flore remotae. Cor. 8‴ l. antice ventricosa purpurea. Anth. exsertae cristatae.

3631. E. ASPERA. *Andr. v.* 3. Fol. terna 6‴ l. hirta. Fl. capitati. Bracteae flori approximatae. Cor. 8-10‴ l. lutea hirsutissima. Anth. inclusae muticae, Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3632. E. PROCERA. *Wendl. W. Sp.* 2. 403. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia pubescentia. Bracteae 2 flori approximatae. Cor. 1′ l. aurantiaca. Anth. inclusae muticae. Stylus exsertus.

3633. E. CYLINDRICA. *Andr. v.* 2. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2—3‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 6—8‴ l. flava. Anth. inclusae muticae.

B. Ventricosae.

3634. E. MONSONIA. *Thunb. W. Sp.* 2. 358. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia 2—3‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 1′ l. alba, Anth. inclusae aristatae.

3635. E. HALICACABA. *Linn. W. E.* 416. Folia 4—5‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 10‴ l. pallide lutea.

3636. E. LANUGINOSA. *Andr. Ait. kew.* 2. 382. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 7—8‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 8‴ l. albida basi purpurascens. Antherae inclusae aristatae.

3637. E. GLABRA. Fol. 4na 6—7‴ l. patentia glabra. Fl. terminales, ped. breves, bracteae a flore remotae. Cal. foliaceus. Cor. 7—8‴ l. alba. Anth. subinclusae aristatae. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. *Hort. angl.*

3638. E. CERINTHOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 405. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 5—6‴ l. Bracteae 2 flori approximatae. Cor. 10‴ l. rubra. Anth. inclusae muticae.

3639. E. PRINCEPS. *Andr. Ait. kew.* 2. 382. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. hirta 2—5‴ l. Bracteae 2 calyci approximatae. Cor. 1′ l. rubra. Anth. inclusae muticae.

C. Limbatae.

Corolla superne elongata angustata limbo plano.

3640. E. VENTRICOSA. *Thunb. W. Sp.* 2. 406. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia 4‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 6—8‴ l. alba superne purpurascens. Anth. inclusae aristatae.

3641. E. PRAEGNANS. *Andr. V.* 3. Hab in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4na 8‴ l. ciliata. Fl. capitati. Bracteae a floribus remotae. Cor. 8‴ l. rubra. Anth. inclusae biaristatae. Nostra var. coccinea.

3642. E. DROSEROIDES. *Andr. V.* 1. Fol. 4—5‴ l. hirta. Fl. umbellati, bracteae a fl. remotae. Cor. 6—7‴ l. purpurea. Anth. inclusae cristatae.

3643. E. TETRAGONA. *Thunb. W. Sp.* 2. 385. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 5—6‴ l. Fl. terminales ramulis brevissimis. Cor. 4—5‴ l. flava. Antherae inclusae muticae.

3644. E. IRBYANA. *Andr. V.* 3. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6—7‴ l. Fl. umbellati, ped. 8‴ l. rubri. Bracteae a flore remotae. Cor. 1″ 2‴ l. alba apice virens. Anth. inclusae muticae.

3645. E. JASMINIFLORA. *Andr. Ait. Kew.* 2. 382. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4‴ l. patentia. Bracteae a flore remotae. Cor. 8‴ l. alba purpurascens. Antherae inclusae muticae.

3647. E. AMPULLACEA. *Curt. W. Sp.* 2. 406. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 10‴ l. alba lineis purpureis. Anth. inclusae muticae.

3648. E. SHANNONIANA. *Loddig. Bot. Cab.* 168. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4na. Fl. umbellati ped. longis. Cor. 1″ l. purpurascens.

3649. E. RETORTA. *Thunb. W. Sp.* 2. 382. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2‴ l. reflexa. Flores terminales capitati. Cor. 10‴ l. purpurascens. Anth. subinclusae muticae.

3650. E. TENUIFLORA. *Andr. Ait. Kew.* 2. 384. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 6—7‴ l. flava. Anth. inclusae muticae. Var. alba. Ait. l. c. E. cylindrica *Thunb. W. Sp.* 402.

3651. E. CLIFFORDIA. *Loddig. Bot. Cab.* 34. Fol. quaterna 3—4‴ l. cum. ramis glabra. Fl. terminales, ped. breves, bractea a flore snbremota. Cor. tenuis

10″ l. alba. Anth. inclusae muticae. Stylus inclusus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. *Hort. angl.*

3652. E. HYACINTHOIDES. *Andr. Ait. Kew.* 2. 384. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4″ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 8—10″ l. rubra. Antherae inclusae muticae.

3653. E. FASTIGIATA. *Linn. W. Sp.* 2. 407. E. Walkeria *Andr. vol.* 1. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia 3—4″ l. Fl. capitati. Cor. 3—4″ l. purpurascens. Anth. subinclusae muticae.

3654. E. INFUNDIBILIFORMIS. Fol. 4na 3—4″ l. glabra erecta. Fl. terminales, ped. brevissimi, bracteae flori approximatae. Cal. foliaceus. Cor. 8-10″ l. purpurascens superne purpurea. Anth. subinclusae muticae.

3655. E. AITONIA. *Andr. W. Sp.* 2. 398. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4″ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 1′ l. alba purpurascens. Anth. inclusae.

3656. E. LUTEA. *Linn W. Sp.* 2. 356. *W. E. S.* 2. Hab. in. Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4″ l. appressa. Bracteae a flore remotae. Cor. 3″ l. flava. Antherae inclusae aristatae. Habemus et varietatem albam.

3657. E. COMOSA. *Linn W. Sp.* 2. 408. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 1″ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 3″ l. alba rubrave. Anth. inclusae muticae.

3658. E. MUSCARIA. *Andr. W. Sp.* 2. 409. Folia 4—5″ l. Fl. capitati. Cor. 4″ l. alba limbo revoluto. Anth. inclusae muticae. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3659. E. MUNDULA. *Loddig. Bot. Cab.* 114. Folia 4na patentia. Fl. capitati quaterni. Cor. purpurascens 3″ l. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3660. E. DAPHNOIDES. *Loddig. Bot. Cab.* 154. Fol. 4na. Fl. capitati 4ni. Cor. 4″ l. purpurascens limbo magno. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3661. E. PARMENTIERA. *Loddig. Bot. Cab.* 197. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4na. Fl. capitati 4ni. Cor. 6″ l. amoene rubra.

E. Thunbergia v. i.

3662. E. BONPLANDIA. *Loddig. B. Cab.* 345. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4na. Fl. terminales solitarii. Cor. 4—5″ alba superne parum contracta, limbo parvo.

3663. E. HUMEANA. *Loddig. Bot. Cab.* 389. Hab. in Pr. b sp. ♄. T. Fol. terna. Fl. capitati terni. Cor. tubo 1—2″ l. limbo longitudine tubi, purpurea.

3664. E. DENTICULATA. *Linn. W. Sp.* 2. 408. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3‴ l. Fl. capitati. Bracteae a flore remotae. Cal. cum bracteis denticulatus. Cor. 5‴ l. purpurascens. Anth. inclusae muticae.

D. Calycinae.

3665. E. CORIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 2. 374. E. calycina *W. E.* 419. Fol. 2—3‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 5—6‴ l. purpurascens. Anth. inclusae cristatae.

3665 *a*. E. ANDROMEDAEFLORA. *Andr. Ait. Kew.* 2. 386. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 8-10‴ l. Bract. a flore remotae. Cor. 5-6‴ l. purpurascens. Anth. incl. cristatae.

3666. E. ELEGANS. *Andr. Ait. Kew.* 2. 386. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 7—8‴ l. Bracteae flori approximatae. Cal. purpurascens, cor. virens 6‴ l. Antherae inclusae cristatae.

3667. E. TRIFLORA. *Linn. W. E.* 419. Fol. 5—6‴ l. Bracteae flori approximatee. Cor. 2—3‴ l. alba s. purpurascens. Anth. inclusae cristatae.

3668. E. FLAGELLARIS. Rami superne pubescentes. Fol. terna 1—2‴ l. adpressa glabra subtillime ciliata. Fol. terminales terni; ped. vix 2‴ l. bracteis tecti. Cal. laciniis lanceolatis carinatis purpureis. Cor. sordide flava globosa 1‴ l. Anth. inclusae subcristatae. Stylus inclusus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3669. E. TURGIDA. Fol. terna 4—5‴ l. mucronata margine albo cum ramis glabra. Fl. terminales ped. 2‴ l. bracteae a flore remotae. Calyx laciniis lanceolatis acutis purpurascentibus. Cor. 2—3‴ l. a calyce inclusa purpurascens. Anth. inclusae cristatae. Stylus inclusus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3670. E. LACHNEAEFOLIA. *Andr. Ait. kew.* 2. 387. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. vix 2‴ l. Fl. capitati. Cor. alba 2‴ l. Anth. inclusae cristatae.

3671. E. NIGRITA. *Linn. W. Sp.* 2. 360. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 1—2‴ l. alba. Anth. subinclusae aristatae nigerrimae.

3672. E. BACCANS. *Linn. W. E.* 420. Fol. 3‴ l. adpressa. Bracteae a flore remotae. Cor. 2—3‴ l. purpurea. Anth. inclusae aristatae pectinatae.

3673. E. FUGAX. *Salisb. W. E.* 318. E. triflora aristata *Wendl. obs.* 47. Fol. 3—4‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 2‴ l. purpurea. Anth. incl. aristatae

3674. E. TRIUMPHANS. *Loddig. Bot. Cab.* 257

Fol. 6—8″ l. Bracteae a flore remotae. Cor. cum calyce alba 4—5″ l. Hab in Pr. b. sp. ♄. T.

3675. E. PHYLICOIDES. *W. Sp.* 2. 361. Hab. in Pr. b. sp, ♄. T. Fol. terna imbricata. Bracteae a flore remotae. Cor. purpurea 1—2″. Anth. inclusae aristatae.

3676. E. INCURVA. *Wendl. W. E. Sp.* 2. 407. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3″ l. pilosa. Fl. capitati. Cal. foliaceus. Cor. 2″ l. alba. Anth. exsertae muticae.

3677. E. TENUIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 2. 384. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Non floruit.

3678. E. THUNBERGIA. *Thunb. W. Sp.* 2. 385. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cal. basin corollae tegens, limbo exserto, colore croceo.

3679. E. TAXIFOLIA. *Ait. W. Sp.* 2. 389. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6″ l. fere 1″ lata. Bracteae a flore remotae. Cor. 3—4″ l. cum calyce purpurea. Anth. inclusae muticae.

3680. E. PETIOLATA. *Thunb. W. Sp*, 2. 386. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6″ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 2″ l. purpurascens. Anth. exsertae muticae.

3681. E. IMBRICATA. *Linn. W. Sp.* 2. 387. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4″. Bracteae flori approximatae. Cor. 2″ l. cum calyce purpurascens. Anth. exsertae muticae.

3682. E. VELLERIFLORA. *Salisb. Ait. Kew.* 2. 365. Hab. in Pr. b sp. ♄. T. Fol. vix 2″ l. Cor. 2″ l. alba calyce villosissimo tecta. Anth. exsertae muticae.

3683. E. BRUNIADES. *Linn. W. Sp.* 2. 391. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. vix 2″ l. Cor. 2″ l. alba fere calyce villosissimo tecta. Anth. exsertae muticae.

3684. E. CAPITATA. *Linn. W. Sp.* 2. 390. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4″ l. hirta. Cor. flava 2″ Anth. subexsertae muticae.

3685. E. PATENS. *Andr. V.* 2. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2—3″ l. latiuscula. Fl. terminales. Bracteae flori approximatae. Cor. vix 2″ l. cum calyce purpurea. Anth. inclusae muticae.

3686. E. FIMBRIATA. *Andr. V.* 3. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3″ l. Fl. capitati. Cor. 1″ l. cum calyce ciliato purpurea. Anth. inclusae muticae.

3687. E. MELANTHERA. *Thunb. W. Sp.* 2. 388. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2″ l. Ped. 2″ l. Bra-

cteae a flore remotae. Cor. 1″ l. purpurascens. Antherae exsertae muticae.

3688. E. FLACCIDA. Fol. quaterna hirta 3 — 4″ l. ramea parva. Fl. capitati. Calycis phylla et bracteae hirsutissimae. Cor. alba a calyce inclusa globosa. Anth. exsertae muticae fuscae. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. *Hort. angl.*

3689. E. SEXFARIA. *Ait. W. Sp.* 2. 388. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2″ l. sexfariam posita. Fl. capitati. Cor. 2″ l. alba. Anth. inclusae muticae.

3690. E. FRAGRANS. *Andr. Ait. kew.* 2. 407. Non floruit.

3691. E. OPPOSITIFOLIA. *Andr. V.* 3. Fol. 2″ l. adpressa. Fl. capitati. Cor. limbata 2 — 3″ l. cum calyce alba. Anth. inclusae muticae.

3692. E. BIFLORA. Fol. opposita 4 — 5″ l. canaliculata. Fl. terminales, ped. breves. Bracteae flori approximatae. Cal. laciniae ovatae acutae albae. Cor. 3 — 4″ l. alba. Anth. inclusae cristatae. Hab. in Pr. b. sp. ♄ T.

3693. E. SPUMOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 390. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. terna. Fl. terni. Cor. alba 1 - 2″ l. Anth. exsertae muticae.

E. Globosae.

3694. E. ARDENS. *Andr. Ait. kew.* 2. 390. Folia 3″ — 4″ l. Bracteae 2 flori approximatae. Cor. 4″ l. coccinea. Anth. inclusae cristatae.

3695. E. NITIDA. *Andr. Ait. kew.* 2. 390. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3 — 4″ l. Fl. capitati. Bracteae approximatae. Cor. 2 — 3′ l. alba. Anth. inclusae cristatae.

3696. E. PHYSODES. *Linn. W. Sp.* 2. 382. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4″ l. Fl. capitati, bracteae a flore remotae. Cor. 2 — 3″ l. alba. Antherae inclusae cristatae.

3697. E. ARBOREA. *Linn. W. E.* 417. Fol. 2 — 3″ l. Bracteae a flore remotae. Anth. inclusae aristatae. Stylus. exsertus. Huic valde affinis E. divaricata *W. E. S.* 21., quae nunc non colitur.

3698. E. RESINOSA. *Sims. Ait. Kew.* 2. 391. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6″ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 4″ l. crocea limbo parvo viridi. Anth. inclusae cristatae.

3699. E. LAMBERTIA. *Andr. Ait. kew.* 2. 391. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3 — 4″ l. patula aut reflexa.

Bracteae a flore remotae. Cor. 3—4''' alba calyce purpureo. Anth. inclusae cristatae.

3700. E. INCARNATA. *Thunb. W. Sp.* 2. 377. *W. E. S.* 21. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4''' l. Bracteae a flore remotae. Fl. conferti. Cor. 2—3''' l. purpurea. Anth. subexsertae cristatae.

3701. E. FIBULA. Folia terna et quaterna patentia subtillime ciliata 3—4''' l. Flores terminales ped. 3''' l. bracteae a flore remotae. Cal. laciniis ovatis purpurascentibus. Cor. 3''' l. purpurascens. Anth. inclusae cristatae. Stylus exsertus.

3702. E. MARGARITACEA. *Thunb. W. E.* 420. Fol. 3''' l. tenuia. Bracteae a flore remotae. Cor. 2''' l. alba. Anth. inclusae cristatae. Stylus exsertus.

3703. E. PENDULA. *Wendl. W. Sp.* 2. 381. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3'''. Bracteae a flore remotae. Cor. 3''' l. purpurea. Anth. inclusae cristatae. Stylus exsertus.

3704. E. LATERALIS. *W. Sp.* 2. 380. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2''' l. Bracteae a flore remotae. Cal. uti folia subtillime ciliatus. Cor. 2—3''' l. purpurea. Anth. subinclusae cristatae. Stylus exsertus.

3705. E. EMPETRIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 2. 371. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4''' l. ciliata praesertim superiora. Flores dense subspicati. Bracteae a flore remotae. Cor. basi ventricosa purpurea. Anth. inclusae cristatae. Stylus exsertus.

3706. E. INCURVA. *Andr. V.* 3. Fol. quaterna pubescentia mucronulata. Fl. terminales, ped. 2''' l. bracteae a flore remotae. Cor. pubescens alba 2''' l. Anth. inclusae subcristatae. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3707. E. PLANIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 2. 362. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia $\frac{2'''}{2'''}$ ciliate glandulosa. Bracteae a flore remotae. Cor. 2''' purpurea. Antherae inclusae aristatae.

3708. E. MARIFOLIA. *Thunb. W. Sp.* 2. 362. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia $\frac{3'''}{2'''}$. Fl. capitati. Cor. 2''' l. alba. Antherae inclusae aristatae.

3709. E. HISPIDULA. *Thunb. W. Sp.* 2. 394. Hab. in Pr. b. sp. T. Folia ovata ciliata $\frac{2'''}{1'''}$. Fl. subcapitati. Cor. purpurea vix 1''' l. Anth. inclusae muticae.

3710. E. BLANDFORDIA. *Andr. Ait. Kew.* 2. 392. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4″ l. Fl. capitati, bracteae a flore subremotae. Cor. 2—3″ l. flava. Anth. inclusae aristatae.

3711. E. SAVILLEIA. *Andr. V.* 3. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4″ l. Bracteae a flore remotae Cor. 2—3″ l. purpurea limbo brevi explanato. Anth. inclusae aristatae.

3712. E. AGGREGATA. *Wendl. Er. f.* 13. *n.* 5. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4″ l. Fl. subcapitati. Bracteae a flore remotae. Cor. 1—2″ l. purpurascens hirta. Anth. inclusae aristatae. Habemus varietatem albam.

3713. E. CONGESTA. *Wendl. Er. f.* 17. *n.* 5. Fol. 3—4″ hirta. Fl. capitati. Cor. 1″ l. alba. Antherae inclusae aristatae.

3714. E. PANICULATA. *Linn. W. Sp.* 2. 357. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2″ l. Bracteae a flore remotae. Fl. copiosissimi, cor. 1″ l. purpurea albave. Anth. inclusae aristatae. Stylus exsertus.

3715. E. AMOENA. *Wendl. W. Sp.* 2. 363. E. plumosa *Andr. V.* 2. Fol. 4″ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 3—4″ l. purpurea. Anth. inclusae aristatae.

3716. E. LAEVIS. *Andr. V.* 3. Fol. 2—3″ l. Fl. capitati. Bracteae a calyce remotae. Cor. 2″ l. alba. Anth. inclusae aristatae.

3717. E. GRACILIS. *Wendl. W. Sp.* 2. 365. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fl. capitati. Cor. 1″ l. alba. Anth. inclusae subaristatae. Affinis E. margaritaceae at stylus inclusus.

3718. E. PERSOLUTA. *Linn. W. E.* 417. Fol. vix 2″ l. patentia margine scabre. Bracteae a flore remotae. Cor. ternae plerumque 1″ l. purpurascentes. Antherae inclusae aristatae.

E. assurgens v. i.

3719. E. PUBESCENS. *Linn. W. E.* 417. Fol. 1-2″ l. Cor. 1-2″ purpurea hirsuta. Anth. inclusae aristatae.

3720. E. HIRTIFLORA. *Ait. Kew.* 2. 405. E. mitraeformis *W. E.* 420. Fol. 2—3″ l. hirta quaterna quae in pr. terna. Fl. subcapitati, bracteae a flore remotae. Cor. 1—2″ l. purpurea hirta. Anth. inclusae aristatae.

3721. E. CISTIFOLIA. *Hort. angl.* Fol. quaterna 2—3″ l. subtus canaliculate undique pilis glandulosis tecta.

Fl. terminales subcapitati. Pedunc. 3‴ l. hirti. Bracteae in nostris nullae. Cal. hirtus phyllis apice viridibus, corolla duplo minor. Cor. 2″ l. alba. Antherae inclusae aristatae. Stylus inclusus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3722. E. MUCOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 367. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3″ l. Bracteae a flore remotae. Cal. purpureus apice viridis. Cor. 1″ l. purpurea. Antherae inclusae aristatae.

3722. *a.* E. RAMENTACEA. *Linn. W. Sp.* 2. 379. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Maxime affinis pr. Differt calyce toto purpurascenti, laciniis angustioribus.

3723. E. MELLIFERA. *Hort. angl.* Rami hirti. Fol. quaterna patentia hirta 2″ l. Fl. terminales capitati quaterni pluresve. Cal. foliaceus. Cor. 1—2″ l. purpurea. Antherae exsertae aristatae. Stylus longior exsertus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3724. E. ODORATA. *Andr. Ait. Kew.* 2. 391. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 5—6″ l. Bracteae a calyce remotae. Cor. 5—6″ l. alba. Antherae incl. muticae.

3725. E. CANESCENS. *Andr. Ait. Kew.* 2. 407. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Tota planta pilis canescens. Fol. 3″—4″. Bracteae a calyce remotae. Cor. 2″ l. purpurea. Antherae inclusae muticae.

3726. E. PURA. *Loddig. Bot. Cab.* 72. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. terna glabra. Fl. terminales solitarii. Bracteae a flore remotae. Cor. 1—2″ l. albae. Antherae subsexsertae.

3727. E. RACEMOSA. *Thunb. W. Sp.* 2 413. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. pilis glandulosis 3″ l. Bracteae a flore remotae. Cor. incarnata 1—2″ l. Anth. inclusae muticae.

3728 E. APSINTHOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 592. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2—3″ l. margine scabra. Fl. subcapitati. Bracteae a flore remotae. Cor. 1—2″ l. purpurea. Anth. incl. mut. Stylns exsertus.

3729. E. CAMPANULATA. *Wendl. Ait. Kew.* 2. 408. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4—5″ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 3—4″ l. flava. Anth incl. mutic.

E. vagans. v. i. *E. umbellata.* v. i.

3730. E. SCOPARIA. *Linn. W. E.* 421. Fol. 4″ l. Bracteae a calyce remotae. Cor. vix 1″ l. virens. Anth. lusae muticae. Stylus saepe exsertus.

3731. E. TRICEPS. Fol. terna 2—3‴ l. basi ciliata. Fl. terminales terni, ped. breves, bracteae flori approximatae. Cal. laciniis oblongis scariosis albis corolla parum brevioribus. Cor. alba 2‴ l. Anth. exsertae muticae. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3732. E. COARCTATA. *Wendl. Er. f.* 19. *n.* 1. *W. E. S.* 21. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4‴ l. Fl. axillares. Bracteae a flore remotae. Cor. 1‴ l. superne dilatata purpurascens. Anth. inclusae muticae. Stylus exsertus stigmate calyptraeformi.

3733. E. ACTAEA. Fol. terna 3—4‴ l. glabra. Fl. terminales, ped. breves, bracteae flori approximatae. Cal. corolla dimidia brevior laciniis ovatis nervo viridi. Cor. ½‴ purpurascens. Antherae exsertae muticae. Stylus longus exsertus. Stigma peltatum. Hab. in Pr. b. sp. ♄ T. Hoc nomine ex hortis Angl.

3734. E. CONFERTA. *Andr. Ait. Kew.* 2. 409. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 8‴ l. mucronulata. Fl. dense capitati. Cor. 1—2‴ l. alba. Anth. exsertae muticae.

F. Ovatae.

3734. E. AUSTRALIS. *Linn. W. E.* 420. Fol. 2—3‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 3—4‴ l. purpurea. Anth. inclusae cristatae.

3735. E. CINEREA. *Linn. W. E.* 419. Fol. 3—4‴ Cor. 4‴ l. purpurea. Antherae inclusae cristatae.

3736. E. STRICTA. *Donn W. E.* 418. Fol. 2—3‴ l. Bracteae a calyce remotae. Cor. 3‴ l. purpurea. Anth. inclusae cristatae.

3737. E. REFLEXA. Fol. terna 2—3‴ l. recurva margine scabra. Fl. terminales, bracteae foliaceae flori approximatae, ped. breves. Cal. brevis albens, laciniis ovatis. Cor. 4‴ l. campanulata alba tum purpurascens viscosa. Anth. inclusae cristatae. Styl. exsertus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3738. E. CERNUA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 382. Fol. 4‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. purpurea 2‴-3‴ l. Anth. inclusae cristatae.

3739. E. LEUCANTHA. E. leucanthera *Andr. V.* 2. Fol. 3—4‴ l. Fl. capitati. Cor. 3‴ l. alba Antherae inclusae cristatae. E. leucanthera *Linn.* habet antheras exsertas. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3740. E. TETRALIX. *Linn. W. E.* 417. Anth. incl. aristatae.

3741. E. CINERASCENS. *W. E. S.* 21. Valde affinis E. cinereae, at rami calyces superne tomen-

tosi et longe pilosi. Fol. quina 2'' l. ciliata pilis longis. Bracteae foliaceae flori subapproximataa. Cor. 3'' l. purpurea. Anth. inclusae aristatae. Stylus subexsertus.

3742. E. URCEOLARIS. *Thunb. W. E.* 416. E. caffra *Linn. Sp.* 502. E. pentaphylla *Linn. Sp.* 506. Fol. caulina $\frac{6''}{1'''}$. Bracteae a flore remotae. Cor. 3''-4'' l. alba. Anth. inclusae aristatae.

3743. E. CUBICA. *Linn. W. Sp.* 2. 413. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4'' l. Bracteae a flore remotae. Cor. 2—3'' l. purpurea antice dilatata. Antherae inclusae aristatae.

3744. E. ASSURGENS. Fol. 4na 3—4'' l. patentia hirta. Fl. terminales, ped. 2—3'' l, bracteae a flore remotae. Cal. laciniis ovato-lanceolatis albidis. Cor. 2'' l. antice dilatata alba. Antherae inclusae aristatae. Styl. inclusus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Hort. angl.

3745. E. INCANA. *Wendl. Er. f.* 18. *n.* 4. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2'' l. obtusa hirta. Fl. subcapitati. Bracteae a flore remotae. Cor 2''—3'' l. sericea alba aut rubra. Anth. inclusae aristatae.

3746. E. SCABRIUSCULA. Fol. 4na patentia obtusa pilis glandulosis 2'' l. Fl. capitati bracteae flori subapproximatae. Cor. 2'' l. tenuis alba. Anth. inclusae aristatae. Stylus inclusus.

3747. E. PROTRUDENS. Fol. 4na 2—3'' l. patula pilis sparsis. Fl. terminales umbellati, ped. 2—3'' l. bracteae a flore remotae. Cal. laciniis ovatis albentibus. Cor. 2—3'' l. alba. Antherae subexsertae muticae. Stylus exsertus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3748. E. FLEXUOSA. *Andr. Ait. Kew.* 2. 363. E. divaricata *Wendl.* 7. *pag.* 5. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2'' l. juniora adpressa. Fl. subcapitati. Cor. 2'' l. alba. Antherae exsertae muticae fuscae. E. divaricata *W. E. S.* 21. valde differt.

3749. E. UMBELLATA. *Linn, W. Sp.* 2. 383. Hab. in Lusitania ♄. T. Fol. 2—3'' l. Bracteae quaedam flori approximatae. Cor. 2'' l. purpurea. Antherae exsertae muticae fuscae.

3750. E. CARNEA. *Linn. Ait. Kew.* 2. 366. E. herbacea *Wendl. W. E.* 474. Fol. 3—4'' l. Bracteae in medio pedunculi. Cal. 2'' l. Cor. 3'' l. purpurea. Anther. exsertae muticae.

3751. E. MEDITERRANEA. *Linn.* *W. E.* 424. Fol. 3—4‴ longa. Bracteae ultra medium pedunculi. Ped. 2‴ l. Cal. 1‴ l. Cor. 2—3‴ l. purpurea. Anth. exsertae muticae.

3752. E. VAGANS. *Linn.* *W. Sp.* 2. 412. Hab. in Gallia australi. Fol. 3—4‴ l. Bracteae ad basin pedunculi. Ped. 3‴ l. Cor. 1—2‴ l. purpurea. Anth. exsertae muticae. Habemus varietatem corollis albis.

3753. E. CILIARIS. *Linn.* *W. E.* 421. Fol. $\frac{2'''}{1'''}$ ciliata. Bracteae a flore remotae. Cor. 4—5‴ l. purpurea. Anth. inclusae muticae.

3754. E. ALBENS. *Linn.* *W. Sp.* 2. 384. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6—7‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 3‴ l. acuta alba. Antherae inclusae muticae.

3755. E. PROPENDENS. *Andr.* *Ait.* *Kew.* 2. 397. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. vix 2‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 3—4‴ l. purpurea antice dilatata. Antherae inclusae muticae.

3756. E. PYRAMIDALIS. *Curt.* *Ait.* *W. Sp.* 2. 410. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4—5‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 4—5‴ l. antice dilatata putpurea. Anth. inclusae muticae.

3757. E. ECHIIFLORA. *Andr.* *Ait.* *Kew.* 2. 398. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 6‴ l. coccinea antice dilatata. Anth. inclusae muticae.

3758. E. FILAMENTOSA. *Andr.* *Ait.* *Kew.* 2. 398. Fol. 6‴ l. Ped. 6‴ l. bracteae a flore remotae. Cor. 3‴ l. purpurea antice dilatata. Anth. muticae inclusae.

3759. E. PULCHELLA. *Thunb.* *W. Sp.* 2. 398. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Nondum floruit.

3760. E. VISCARIA. *Linn.* *W. Sp.* 2. 409. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4—5‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 3—4‴ l. rubra antice dilatata. Anth. inclusae muticae.

3761. E FLEXICAULIS. *Ait.* *Kew.* 2. 395. E. glandulosa *Andr.* *V.* 2. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4‴ l. Bracteae a flore remotae. Cal. uti folia pilis glandulosa. Cor. 3—4‴ l. purpurea. Anth. inclusae muticae.

3762. E. TENELLA. *Andr.* *Ait.* *Kew.* 2. 408. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 1—2‴ l. Bracteae a flore

remotae. Cor. 2‴ l. purpurea. Anth. inclusae muticae.

3763. E. ALOPECUROIDES. *Wendl. Er. f.* 20. *n.* Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2‴ l. Fl. terminales, pedicelli brevissimi, bracteae a flore remotae. Cor. 1‴ l. purpurascens superne angustata. Anth. inclusae aristatae.

E. NANA. *W. E.* 418. E. tenuis *Salisb. W. E.* 417. nec in horto nec in herbario adsunt.

Nec minus dubiae E. epiptera, decolorans, divaricata, planiflora *W. E. S.* 21. nec in horto nec in herbario Willd. inveniendae.

Nondum floruerunt: E. nitens, praestans, togata, hybrida, Julyana, daphnaeflora, Cushinia, mirabilis, moschata, struthiolaeflora, venusta, acutangularis, imbricella, spiralis, picta, tricolor, obcordata, mollis, rugata, constantia, stellata, ursina, glomerata, complanata, dilecta, epistomea, fusca, magnifica, recurvata, pulverulenta, splendens, monstrosa, Dickensonia, translucens, elongata, pomifera, sabina, densa, Clintoniana, procumbens, ranunculoides.

699. MENZIESIA.

Jussieu. W. E. 414.

3764. M. POLIFOLIA. *Juss. W. E.* 414. Erica Dabeoci *Linn. W. Sp.* 2. 383.

3765. M. PILOSA. *W. E. S.* 21. Foliis ovalibus pubescentibus, floribus subterminalibus aggregatis nutantibus, antheris superne acuminatis. Hab. . . . ♄. T. *An* M. globularis *Salisb.*? Rami fusci. Folia $\frac{1' \; 4''}{6''}$ basi attenuata subsessilia. Ped. 8‴ l. pilis glandulosi. brevissimis. Cor. globosa 4‴ l. flavescens apice purpurea.

700. CALLUNA.

Salisburg W E. 415.

3766. C. VULGARIS. *Salisb. W. E.* 415. Erica vulgaris *Linn. W. Sp.* 2. 473.

701. VACCINIUM.

Linn. W. E. 413. *Gärtn. fr.* 1. 142.

A. Foliis deciduis.

3767. V. MXRTILLUS. *Linn. W. E.* 413.

3768. V. ULIGINOSUM. *Linn. W. E.* 413.
3769. V. STAMINEUM. *Linn. W. Sp.* 2. 349. Hab. a N. Anglia ad Floridam ♄. T. Cor. campanulata. Anther. exsertae aristatae.
3770. V. ALBUM. *Linn. W. Sp.* 2. 350. Habitat in Pensylvania ♄. T. Fol. $\frac{2'}{1'}$. Cor. campanulata. Antherae inclusae muticae.
3771. V. FRONDOSUM. *Linn. W. E.* 413. Cor. campanulata. Antherae inclusae muticae.
3772. V. LIGUSTRINUM. *Linn. W. Sp.* 2. 352. *E. S.* 20. Hab in Pensylvania ad Virginiam ♄. T. Cor. oblongo-ovata. Anth. inclusae muticae.
3773. V. ARBOREUM. *Mich. Pursh. am.* 1. 285. V. diffusum *Ait. Kew.* 2. 11. Hab. in Carolina — Floridam ♄. T. Antherae inclusae aristatae.
3774. V. RESINOSUM. *Ait. W. E.* 414. Fol. $\frac{1'\,4''}{6''}$ punctis resinosis creberrimis. Cor. urceolata.
3775. V. AMOENUM. *Ait. W. Sp.* 2. 353. *E. S.* 20. Hab. a New Jersey ad Virginiam ♄. T. Fol. $\frac{1'\,10'''}{10'''}$ Cor. 5''' l. major ac in reliquis, cylindracea.
3776. V. TENELLUM. *Ait. W. Sp.* 2. 513. V. pensylvanicum *Mich. am.* 1. 232. V. ramulosum *W. E. S.* 20. V. humile *W. E. S.* 21. non differre videtur. Fol. $\frac{1'}{4-5'''}$. Cor. 3''' l. ovata.
3777. V. MYRTILLOIDES. *Michaux Pursh. am.* 1. 288. V. angustifolium *Ait. W. Sp.* 2. 351. Hab. in Canada, ad sinum Hudsonis et in Terra Labrador.
3778. V. MADERENSE. V. Arctostaphylos *Linn. W. Sp.* 2. 353. Valde affine V. Arctostaphylo orientali differt tamen ramulis pubescentibus, nervis foliorum subtus saepe hirtis, foliis acuminatis acutis nec acutis mucronatis.

B. Foliis sempervirentibus.

3779. V. VITIS IDAEA. *Linn. W. E.* 414.
3780. V. NITIDUM. *Pursh. am.* 1. 289. Hab. in Carolina ♄. T.

702. OXYCOCCOS.

Pers. syn. 1. 419.

3781. O. PALUSTRIS. *Pers.* 419. Vaccinium Oxycoccos *Linn. W. E.* 414.

3782. O. MACROCARPOS. *Pers.* 1. 419. Vaccinium macrocarpum *Ait. W. E.* 414.

IV. SAPOTAE.

703. MIMUSOPS.

Linn. W. Sp. 2. 325. *Gärtn. fr.* 1. 198.

3783. M. ELENGI. *Linn. W. Sp.* 2. 325. Hab. in India orientali ♄. C.

V. CAMPANULACEAE.

704. MICHAUXIA.

Venten. W. E. 412.

M. CAMPANULOIDES. *Vent. W. E.* 412. Periit.

VI. ONAGRAE.

705. OENOTHERA.

Linn. W. E. 408. *Onagra. Gärtn. fr.* 1. 159.

3784. O. BIENNIS. *Linn. W. E.* 408. Caulis hirtus, calycis tubus 1′ 4″ l. cor. 1′ l. flava ut in plerisque.

3785. O. GRANDIFLORA. *Linn. W. E.* 408. Cal. tubus 1′ 6″ l. cor. 1′ 4″ fere longa.

3786. O. PARVIFLORA. *Linn. W. E.* 408. Caulis muricatus. Cal. tubus 1′ l. cor. 6″ l.

3787. O. MACROCARPA. *Pursh am.* 2. 734. O. missourensis *Bot. Mag.* 1592. Hab. in ripa fluvii Missuri ♂. T. Cor. magna flava, calyx sanguineo-maculatus.

3788. O. LONGIFLORA. *Jacq. W. Sp.* 2. 307. *E. S.* 20. Hab. in agro Bonariensi ⊙. D. Cal. tubus 2—3′ l. cor. 1′ 4″.

3789. O. FRASERI. *Pursh. am.* 2. 734. *Bot. Mag.* 1674. Hab. in Carolina australi ♄. T. Affinis seq.

3790. O. FRUTICOSA. *Linn. W. E.* 409. Cal. tubus 6″ l. cor. 6—8″ l.

3791. O. MURICATA. *Linn. W. E.* 408. Caul. purpurascens valde muricatus praesertim inferne. Cal. tubus 10″ l. cor. 8—10″ l. suaveolens.

3792. O. GAUROIDES. *Hornem. hafn.* 1. 362. *W. E. S.* 20. Hab. in America boreali prope Baltimore ♄. F. Caulis sanguineus. Cal. tubus 1′ 6″ l. cor. 10″ l.

3793. O. TETRAGONA. *Roth. Hornem. hafn. Suppl.* 44. Hab. in America boreali ♃. D. Capsulae pedidicellatae truncatae tetragonae.

3794. O. GLAUCA. *Michaux Pers. syn.* 1. 408. Hab. ad ripas fluvii Mississipi in Illinois et in Virginia ♃. F. Cal. tubus 10″ l. cor. 1′ 2″.

3795. O. STRIATA. *Ledebour.* Caule muricato, foliis inferioribus linearibus longissimis denticulatis caulinis lanceolatis. Hab. . . . ⊙. D. Caulis virens. Folia infima pedem longa 4″ lata basi attenuata, superiora $\frac{3'-4'}{5''}$ pubescentia a nervis lineata. Cal. tubus 1″ l. cor. 1′ 3′.

3796. O. MOLLISSIMA. *Linn. W. E.* 408. Cal. tubus 1′ 4″ l. cor. 8″ l. albens.

3797. O. ODORATA. *Jacq. W. E.* 408. Fol. glaucescentia. Cal. tubus 8″ l. cor. 1′ 4′ l.

3798. O. VILLOSA. *Spreng. pug.* 2. 60. Hab. in Pr. b. sp. ⊙. T. Affinis O. mollissimae et praecedenti. Folia non glaucescentia. Cal. tubus 8″ l. cor. 1′ l.

3799. O. MEDIA. Caule erecto pubescente, foliis lanceolato-linearibus molliter pubescentibus capsulis oblongis subteretibus sessilibus. Hab. in America boreali ♃. T. Caulis 1—2 ped. altus virens dense et molliter pubescens. Folia $\frac{2'\ 4''}{6''}$ acutata et acuta dentibus raris minutis basi attenuata pube brevi molli tecta. Cal. tubus 1′ 6″ longus pubescens, cor. 1′ 4″ longa flava petalis emarginatis. Capsula pubescens.

3800. O. LINEARIS. *Michaux Pers. syn.* 1. 409. Hab. in Virginia, Carolina ♃. T. Affinis praecedenti differt floribus minoribus, capsulis pedicellatis.

3801. O. SINUATA. *Linn. W. E.* 408. Folia sinuato-pinnatifida. Cor. flava.

3802. O. TETRAPTERA. *Cavan. W. E.* 408. Cor. alba demum rubra.

3803. O. CAESPITOSA. *Bot. Mag.* 1593. *Pursh. am.*

2. 735. O. scapigera *ibd.* 1. 263. Hab. ad ripas fluvii Missouri ♃. T. Cor. alba demum purpurea, folia multo angustiora ac in pr.

3804. O. PUMILA. *Linn. W. E.* 408. Cor. parva lutea.

3805. O. ROSEA. *Ait. W. E.* 408. Cor. parva purpurea.

3806. O. PURPUREA. *Curtis. W. E.* 408. Cor. major purpurea 8‴ l.

3807. O. ROMANZOWII. *Ledebour. Hornem. hafn. Suppl.* 1. 133. Minor praecedente caulis magis diffusus, folia pilis minutis obsita, color corollae violaceus.

3808. O. CHAMISSONIS. Caule procumbente, foliis linearibus obtusis subdentatis glabriusculis, capsulis sessilibus elongatis, calycis tubo corolla multo breviore, limbo diphyllo. Hab. in Chile ♃. T. Semina attulit Dr. de Chamisso. Caulis 6′ ped. longus procumbens parum ramosus purpurascens pubescens pilis glandulosis. Folia sessilia $\frac{8''}{1'''}$ obtusa hinc inde denticulis paucis obtusis parvis carnosula pilis sparsis praesertim subtus in junioribus. Germina in axillis foliorum sessilia 8—10‴ l. pubescentia pilis glandulosis. Capsulae tetragonae 1′ l. calvescentes. Calycis tubus 2″ l. ampliatus, phylla 2 rotundata corolla duplo breviora apice purpurascentia. Cor. 3—4″ l. flava subcrocea.

3809. O. HIRTA. Hirta, foliis lanceolatis denticulatis, capsulis axillaribus curvatis angulatis acutatis. Hab. in California ☉. T. Caulis vix ped. angulatus pilis longiusculis. Folia alterna subsessilia $\frac{1' \, 2''}{1-3''}$ acuta dentibus parvis remotis basi attenuata. Capsulae sessiles 7″ l. prismaticae crassiusculae pilis sparsis. Cal. tubus brevissimus, phylla 4 linearia hirta. Cor. flava 2″ l. parum calyce longior.

706. GAURA.

Linn. W. E. 409. *Gärtn. fr.* 2. 205.

3810. G. BIENNIS. *Linn. W. E.* 409. Cor. purpurea.

3811. G. TRIPETALA. *Cavan W. E.* 409. Cor. purpurea tripetala.

3812. G. MUTABILIS. *Cavan, W. E.* 410. Habitus floris Oenotherae. Cor, flava demum purpurea.

707. EPILOBIUM.

Linn. W. E. 410. *Gärtn. fr.* 1. 157.

A. Staminibuc declinatis.

3813. E. ANGUSTIFOLIUM. *Linn. W. E.* 410.
3814. E. ANGUSTISSIMUM. *Linn. W. E.* 410.

B. Staminibus erectis.

3815. E. GRANDIFLORUM. *Roth. germ.* 1. 167. II. 434. E. hirsutum *W. E.* 410.
3816. E. PARVIFLORUM. *Hoffm. germ.* 133. E. pubescens *Roth. W. E.* 410.
3817. E. MONTANUM. *Linn. W. E.* 410.
3818. E. ROSEUM. *Roth. W. E.* 410. Differt a praecedente praesertim petiolis longioribus.
3819. E. TETRAGONUM. *Linn. W. E.* 411.
3820. E. COLORATUM. *Mühlenberg W. E.* 411. Differt ab E. roseo canle superne ramosissimo, foliis subsessilibus angustioribus, corollis minoribns.
3821. E. ALPESTRE. *Schmidt boh. n.* 372. E. montanum alpestre *W. Sp.* 2. 316. Hab. in Alpibus Silesiae, Bohemiae, Helvetiae ♃. D. Caule simplici ab E. montano differt.
3822. E. ALPINUM. *Linn. W. Sp.* 2. 318. Hab. in Alpibus Lapponiae, Helvetiae ♃. D. Folia minora ac in praecedente.
3823. E. DAURICUM. *Fischer Hornem. hafn. Suppl.* 44. Hab. in Dauria ☉. D. Caulis erectus simplicissimus. Fol. $\frac{1' \, 2''}{2'''}$ subdentata pubescentia. Germen pilis sparsis. Cor. alba.
3824. E. PALUSTRE. *Linn. W. E.* 411.

708. COMBRETUM.

Linn. W. Sp. 2. 319. *Gärtn. fr.* 1. 176.

3825. C. PURPUREUM. *Vahl. W. Sp.* 2. 319. C. coccineum *Lam. enc.* 1. 727. Hab. in Madagascar ♄. C. Flores pulcherrimi rubri.

709. FUCHSIA.

Linn. W. E. 413.

3826. F. COCCINEA. *Ait. W. E.* 412.
3827. F. LYCIOIDES. *Andr. W. E.* 412.

710. BAECKEA.

Linn. W. Sp. 2. 434. *Gärtn. fr.* 1. 157.

3828. B. VIGATA. *Loddig. Bot. Cab. t.* 341. Foliis sessilibus lanceolatis mucronatis integerrimis corymbis terminalibus. Hab. in ustralia ♄. T. Frutex ramosus. Rami angulati glabri. Fol. brevissime petiolata $\frac{6''}{1''}$ punctata glabra. Corymbus compositus corymbulis 3—4 floris. Petala alba 1'' diametro subrotunda.

VII. *SALICARIAE.*

711. GRISLEA.

Linn. W. Sp. 2. 320.

3829. GR. TOMENTOSA. *Roxburgh. W. Sp.* 2. 321. Lythrum fruticosum *Linn. W. Sp.* 641. Hab. in India orientali et China ♄. C. Cor. purpurea.

712. LAWSONIA.

Linn. W. E. 413. Alcanna *Gärtn. fr.* 2. 133.

3830. L. INERMIS. *Linn. W. E.* 413.
3831. L. SPINOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 345. Hab. in India orientali ♄. C. $\frac{2'\ 6''}{8''}$.

712. a. ROXBURGHIA.

Roxburgh. W. Sp. 2. 321.

3832. R. GLORIOSOIDES. *Roxb. W. Sp.* 2. 321. Hab. in India orientali ♃. C. Nondnm floruit. An hujus loci?

VIII. *MELASTOMEAE.*

713. RHEXIA.

Linn. W. Sp. 2. 301. *Gärtn. fr.* 2. 143.

3833. R. VIRGINICA. *Linn. W. Sp.* 2. 301. Folia sessilia $\frac{1'\ 8''}{4''}$. Cor. purpurea.

3834. R. HOLOSERICEA. *Bot. Reg. t.* 324. *R. Zeylanica. Hort. angl.* Nondum floruit.

IX TEREBINTHACEAE.

714. DODONAEA.

Linn. W. E. 412. *Gärtn. fr.* 2. 134.

3835. D. VISCOSA. *Linn. W. E.* 413. Fol. cum petiolo $\frac{2'\,6''}{5''}$.

3836. D. TRIQUETRA. *Wendl. W. E.* 413. Folia cum pet. $\frac{3'\,6''}{10''}$.

3837. D. ANGUSTIFOLIA. *Linn. Suppl. W. E.* 413. Fol. c. pet. $\frac{2'\,4''}{3''}$.

3838. D. FILIFORMIS. *Hort. angl.* Folia tenuissima Ericae 6—8″ l. Nondum floruit.

3839. D. OBLONGIFOLIA. Folia oblongis submucronatis integerrimis basi attenuatis, floribus terminalibus subsessilibus. Hab. . . . ♄. T. *Hort. angl.* Frutex 4—5 ped. ramulis fuscis glabris. Fol. conferta $\frac{10''}{3''}$ basi valde attenuata apice mucrone brevi glabra, juniora viscosa. Flor. ad apicem ramulorum breviorum pauci. Pedunc. 2—3″ l. angulatus. Cal. tetraphyllus, phyllis lanceolatis 2″ l. Stam. 8 calyce breviora. Antherae magnae purpurascentes. Fructus non vidi.

715. AMYRIS.

Linn. W. E. 411.

3840. A. POLYGAMA. *Cavan. W. E.* 411. Fol. $\frac{1'}{4''}$.

3841. A. SYLVATICA. *Linn. W. Sp.* 2. 333. Hab. in sylvis Carthagenae ♄. T.

X. SAPINDACEAE.

716. ORNITROPHE.

Jussieu W. Sp. 2. 322.

3842. O. SERRATA. *Roxb. W. Sp.* 2. 322. Hab. in India orientali ♄. C. Foliola terminalia $\frac{2'\,8''}{1'\,6''}$.

717. BORONIA.

Smith. Ait. kew. 2. 348.

3843. B. PINNATA. *Smith. Ait. k.* 2. 349. Hab. in Australia. Cor. rubra.

718. DIMOCARPUS.

Loureiro. W. Sp. 2. 346. Scytalia *Gärtn. fr.* 1. 297. Euphoria *Jussieu gen.* 274.

3844. D. LITCHI. *Lour. W. Sp.* 2. 346. Hab. in China Tonquin et Cochinchina ♄. C. Nondum floruit.

719. KOELREUTERA.

Laxmann W. E. 411.

3845. K. PANICULATA. *Laxm. W. E.* 411.

XI. *RUTACEAE.*

720. CORRAEA.

Andrews. W. Sp. 2. 324. *Gärtn. fr. Suppl.* 154.

3846. C. ALBA. *Andr. W. E.* 411. Cor. albida.
3847. C. VIRIDIFLORA. *Andr. Rep.* 436. C. virens *Smith. Ait. kew.* 2. 349. Hab. in Australia ♄. T. Cor. virens.
3848. C. SPECIOSA. *Bot. Mag.* 1746. Hab. in Australia ♄. T. Cor. purpurea.

XII. *GERANIOIDEAE.*

721. TROPAEOLUM.

Linn. W. E. 407. *Gärtn. fr.* 1. 380.

3849. TR. MAJUS. *W. E.* 407.
3850. TR. MINUS. *Linn. W. E.* 407.

D I G Y N I A.

I. ATRIPLICINAE.

722. GALENIA.

Linn. W. Sp. 2. 436.

3851. G. AFRICANA. *Linn. W. Sp.* 2. 436. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

723. APHANANTHE.

Cal. 5phyllus seu ad basin 5fidus. Cor. 0. Stamina 2phyllis duobus calycis opposita, 6tribus opposita et alterna. Caryopsis muriculata.

Situ staminum calyce 5phyllo et fructu a Galenia differt.

3852. A. CELOSIOIDES. Galenia celosioides. *Spreng. Nov. prov.* 18. Hab. in Brasilia ♄. C. Folia basi attenuata in petiolum brevissimum cum ipso $\frac{2'}{6''}$ undulata crenata mucronata. Flores laxe spicati minutissimi flavo-virescentes. Bracteae lanceolatae membranaceae. Fructus parvus subglobosus rugoso-muriculatus cortice fragili. Semen albuminosum embryo minutus erectus.

II. CARYOPHYLLEAE.

724. MOEHRINGIA.

Linn. W. E. 427. *Gärtn. fr.* 2. 226.

3853. M. MUSCOSA. *Linn. W. E.* 427. Cor. alba.

T R I G Y N I A.

I. POLYGONEAE.

725. TRAGOPYRUM.

Marschall taur. cauc. 3. 284.

3854. TR. LANCEOLATUM. *Marschall t. cauc.* 3. 284. Polygonum frutescens *Linn. W. E.* 427.

726. POLYGONUM.

Linn. W. E. 427. *Gärtn. fr.* 2. 183.

A. Floribus pentandris.

3855. P. VIRGINIANUM. *Linn. W. E.* 427. Bracteae sub singulo flore vaginatae ciliatae. Cor. parva alba.
3856. P. AMPHIBIUM. *Linn. W. E.* 428.

B. Floribus hexandris.

3857. P. LAPATHIFOLIUM. *Ait. W. Sp.* 2. 443. Hab. in Europa media ⊙. D.
3858. P. PERSICARIA. *Linn. W. E.* 429.
3859. P. INCANUM. *Schmidt. W. E.* 429.
3860. P. MINUS. *Ait. W. Sp.* 2. 445. P. angustifolium *Roth germ.* 2. 453. Hab. in Europa ♃. D.
3861. P. HYDROPIPER. *Linn. W. E.* 428.
3862. P. BARBATUM. *Linn. W. Sp.* 2. 447. Hab. in China ♃. D. Setis vaginarum longissimis a reliquis differt.

C. Floribus heptandris.

3863. P. ORIENTALE. *Linn. W. E.* 429.

D. Floribus octandris.

a. Caule non volubili monostachyo.

3864. P. BISTORTA. *Linn. W. E.* 427.
3865. P. VIVIPARUM. *Linn. W. E.* 427.

b. Caule non volubili, floribus racemoso-paniculatis, foliis basi attenuatis.

3866. P. ACIDULUM. *W. E.* 429. Fol. $\frac{2'}{1-2''}$.

3867. P. SALIGNUM. *W. E.* 430 Valde affine praecedenti at vaginae majores ciliatae.

3868. P. DIVARICATUM. *Linn. W. E.* 429. Folia glabra.

3869. P. UNDULATUM. *Linn. W. E.* 480. Folia hirta ut in pr. $\frac{3'}{6''}$.

3870. P. ALPINUM. *Allion. W. Sp.* 2. 451. *E. S.* 21. Hab. in Alpibus Helvetiae, Sabaudiae ♃. D. Folia subtus hlrta ut in praec. et supra scabra, at latiora $\frac{4'}{1'}$, minus undulata. Varietatem cum Decandollio puto. *P. arenarium* v. i.

c. Caule non volubili, floribus racemoso-paniculatis, foliis basi cordatis et sagittatis.

Fagopyrum.

3871. P. TATARICUM. *Linn. W. E.* 429. Cor. virens.

3872. P. FAGOPYRUM. *Linn. W. E.* 430. Cor. alba.

3873. P. EMARGINATUM. *Roth. W. E.* 429. Cor. alba. Semina multo majora ac in pr. angulis explanatis.

d. Caule volubili, floribus axillaribus.

Cemtumnodia.

3874. P. ARENARIUM. *Marschall taur. cauc.* 1. 303. *W. E. S.* 22. Flores majores ac in reliquis subracemosi. Hab. circa Kisljar et in insula Taman ♃. F.

3875. P. ELEGANS. *Tenore neap.* Hab: in Regno neapolitano ♃. T. Flores majores ac in sequentibus albi, vere axillares.

3876. P. RAMOSUM. *Hornem. hafn. Suppl.* 45. Fol. $\frac{2'}{2''}$ majora et densius posita ac in sequentibus. Hab. in Sibiria ♃. D. *Hort. Gorenk. Fischer.*

3877. P. LITTORALE. Caule procumbente suffruticoso, fol. oblongis acutis venosis carnosis, vaginis ciliatis internodiis multo brevioribus. Hab. in Europae maritimis ♃. F. Caulis suffrutescens angulatus. Fol. petiolo brevissimo lamina $\frac{10''}{5''}$ acuta. Cor. alba. Vulgo pro P. maritimo colitur at hujus vaginae in-

ternodiis aequalia. A. P. aviculari differt foliis latioribus magis carnosis, caule suffruticoso.

3878 P. AVICULARE. *Linn. W. E.* 429.

3879 P. BELLARDI. *Allion. Pers. syn.* 439. Hab. in Europa australi ♃. D. Caulis erectus basi suffruticosus.

3880. P. ACETOSUM. *Marschall taur. cauc.* 1. 304. Hab. in arena mobili deserti Caspici circa Astracan ♃. T. Vaginae in ligulas 2 elongatas productae.

e. Caule volubili. Helxine.

3881. P. CONVOLVULUS. *Linn. W. E.* 431.

3882. P. DUMETORUM. *Linn. W. E.* 431.

3883. P. ACETOSAEFOLIUM. *Venten. Pers. syn.* 1. 441. Hab. in Brasilia ♃. T.

727. COCCOLOBA.

Linn. W. E. 431. *Gärtn. fr.* 2. 141.

3884. C. UVIFERA. *Linn. W. E.* 431. Folia repanda multinervia. Racemi erecti longissimi.

3885. C. EXCORIATA. *Linn. W. E.* 431. Folia basi attenuata alterninervia.

3886. C. PUNCTATA. *Linn. W. E.* 431. Folia lanceolata acuminata attenuata $\frac{6''}{2''}$ punctata.

3887. C. LAURIFOLIA. *W. E.* 431. Fol. juniora basi attenuata integerrima obtusiuscula.

3888. C. PUBESCENS. *Linn. W. Sp.* 2. 457. *E. S.* 22. Hab. in America boreali ♄. C. Folia maxima sessilia multinervia.

3889. C. LONGIFOLIA. *Hort. angl.* et fagifolia *Hort. Carlsruh.* nondum floruere.

II. SAPINDACEAE.

728. CARDIOSPERMUM.

Linn. W. E. 432. *Gaertn. fr.* 1. 381.

3890. C. HALICACABUM. *W. E.* 432.

3891. C. PUBESCENS. *Lagasc. N. gen. et. sp.* 14. Hab in nova Hispania ♄. C. Caulis pubescens. Fol. hirta; foliola breviora ac iu pr. inciso-serrata.

729. PAULLINIA.

Linn. W. E. 432. *Gärtn. fr.* 1. 381.

3892. P. BARBADENSIS. *Linn. W. E.* 432. Petioli pubescentes ut et pedunculi.

730. SAPINDUS.

Linn. W. E. 432. *Gärtn. fr.* 1. 341.

3893. S. MARGINATUS. *W. E.* 432. Foliola $\frac{3' 6''}{9'''}$ quae in S. Saponaria majora.

3894. *S.* LONGIFOLIA. *Vahl. W. E.* 432. Fol. pet. 4′ l. acuminata 1′ lata.

S. indica. Hort. angl. nondum floruit.

TETRAGYNIA.

I. ASPARAGINAE.

731. PARIS.

Linn. W. E. 433. *Gärtn. fr.* 2. 19.

3895. P. QUADRIFOLIA. *Linn. W. E.* 433. Plantam habemus. *P. polyphyllae* nomine e Nepal oriundam, foliis binis oppositis subrotundis basi in petiolum attenuatis acutis integerrimis glaberrimis, quae vero nondum floruit.

II. ONAGRAE.

732. HALORAGIS.

Forstner. W. E. 433. Cercodia *Gärtn. fr.* 1. 164.

3896. H. CERCODIA. *Ait. W. E.* 433. H. alata *Jacq. Ic. rar.* 1. *t.* 69. Cercodea erecta *Murray Comm. Goett.* 1780. *p.* 3. *t.* 1.

III. SAXIFRAGEAE.

733. ADOXA.

Linn. W. E. 433 *Gärtn. fr.* 2. 141.

3897. A. MOSCHATELLINA. *Linn. W. E.* 433.

IV. SEMPERVIVAE.

734. VEREA.

Andrews. W. E. 433.

3898. V. CRENATA. *Andr. W. E.* 433. Cor. lutea fauce rubra.

3899. V. LACINIATA. *W. E.* 433. Cotyledon laciniata *Linn. W. Sp.* 2. 758.

ENEANDRIA.

MONOGYNIA.

I. LAURINAE.

735. LAURUS.

Linn. W. E. 434. *Gärtn. fr.* 2. 68.

3900. L. CINNAMOMUM. *Linn. W. Sp.* 2. 477. Hab. in Zeylona ♄. C. Fol. $\frac{5'}{2'\ 6''}$ revera triplinervia et subquintuplinervia.

3901. L. CASSIA. *Linn. W. Sp.* 2. 477. Hab. in Malabaria ♄. C. Fol. $\frac{4'}{2'}$.

3902. L. CAMPHORA. *Linn. W. E.* 434. Folia $\frac{4'}{2'}$ acuminata basi attenuata, margine undulato cartilagineo integerrimo.

3903. L. NOBILIS. *Linn. W. E.* 434.

3904. L. INDICA. *Linn. W. E.* 434. Fol $\frac{5'}{1'\ 10''}$.

3905. L. FOETENS. *Ait. W. E.* 434. Affinis pr. differt axillis venarum folii subtus villosis.
3906. L. GLAUCA. *Thunb. W. Sp.* 2. 499. Hab. in Japonia ♄ T.
3907. L. CANARIENSIS. *Ait. W. E.* 435. Fol. $\frac{3' 4''}{1' 8''}$ ut in L. nobili.
3908. L. BORBONIA. *Linn. W. E.* 435. Fol. $\frac{3' 6''}{1' 4''}$ venosa.
3909. L. SASSAFRAS. *Linn. W. E.* 435.

II. TEREBINTHACEAE.

736. ANACARDIUM.

Linn. W. Sp. 2. 486. *Gärtn. fr.* 1. 191.

3910. A. OCCIDENTALE. *Linn. W. Sp.* 2. 486. Hab. in America meridionali ♄. C.

TRIGYNIA.

I. POLYGONEAE.

737. RHEUM.

Linn. W. E. 435. *Gärtn. fr.* 2. 177.

3911. R. RHAPONTICUM. *Linn. W. E.* 435.
3912. R. UNDULATUM. *Linn. W. E.* 435. Linnaei planta habet folia subvillosa, adest vero varietas glabra cultura constans et ideo forsan species diversa.
3913. R. PALMATUM. *Linn. W. E.* 436.
3914. R. COMPACTUM. *Linn. W. E.* 436.
3915. R. HYBRIDUM. *Linn. W. E.* 436.

HEXAGYNIA.

I. ALISMINAE.

738. BUTOMUS.

Linn. W. E. 436. Gärtn. fr. 1. 74.

3916. B. UMBELLATUS. *Linn. W. E. 436.*

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

I. THYMELEAE.

739. DAIS.

Linn. W. E. 449. Gärtn. fr. 1. 187.

3917. D. COTINIFOLIA. *Linn. W. E. 449.* Flores rubescentes.

740. QUISQUALIS.

Linn. W. Sp. 2. 579.

3918. Q. INDICA. *Linn. W. Sp. 2. 579.* Hab. in India orientali ♄. C.

II. GUAJACANAE. DIOSPYREAE.

741. STYRAX.

Linn. W. E. 456. Gärtn. fr. 1. 287.

3919. ST. OFFICINALIS. *Linn. W. E. 456.* Fol. $\frac{5'}{2'}$ subtus tomentosa.

3920. ST. GRANDIFOLIA. *Ait. W. Sp. 2. 623.* Hab.

in Carolina australi ♄. T. Fol. $\frac{4'}{2'6''}$ subtus pilis sparsis stellatis.

3921. ST. LAEVIGATA. *Linn. W. Sp.* 2. 624. St. americana *Encl. meth.* 1. 81. Hab. in Carolina australi ♄ T. Folia subtus glabra alba subserrata. Cal. pubescens dentibus brevissimis. Cor. pubescens.

742. SAMYDA.

Linn. W. Sp. 2. 624.

3922. S. SERRULATA. *Linn. W. Sp.* 2. 626. Hab. in America meridionali ♄. C. Fol. $\frac{2'}{1'4''}$ supra sericea subtus tomentosa.

3923. S. ROSEA. *Bot. Mag.* 550. *Ait. kew.* 3. 60. Hab. in India occidentali ♄. C. Cal. 5 partitus laciniis ovatis roseis extus pubescentibus. Stam. 15: terna ex singula calycis lacinia, filamenta dilatata cohaerentia. Germen uniloculare, semiquinqueloculare.

III. L E D I N *A* E. (*Rhododendra. Juss.*)

743. LEDUM.

Linn. W. E. 450. *Gärtn. fr.* 2. 145.

3924. L. PALUSTRE. *Linn. W. E.* 450. Fol. ultra 2″ non lata.

3925. L. LATIFOLIUM. *Linn. W. E.* 420. Folia 3—4″ lata.

744. AMMYRSINE.

Pursh. amer. 1 280.

3926. A. BUXIFOLIA. *Pursh. amer.* 1. 301. Ledum buxifolium. *Bergius W. Sp.* 2. 652. Ledum thymifolium *Encycl. meth.* 3. 459. Hab. in Carolina et Nova Caesarea ♄. T. Nomen Ammyrsine non optimum.

745. RHODORA.

Linn. W. E. 450. *Gärtn. fr. Suppl.* 144.

3927. RH. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 450. *E. S.* 23.

746. KALMIA

Linn. W. E. 450. *Gaertn. fr.* 1. 305.

3928. K. LATIFOLIA. *Linn. W. E.* 450. Fol. $\frac{3'}{1' 3''}$

3929. K. ANGUSTIFOLIA. *Linn. W. E.* 450. Fol. $\frac{2'}{8''}$

3930. K. GLAUCA. *Linn. W. E.* 450. Folia $\frac{1' 4''}{4''}$ subtus glauca. Omnium corollae rubrae aut incarnatae.

747. RHODODENDRON.

Linn. W. E. 456. *Gärtn. fr.* 1. 304.

A. Corollis infundibiliformibus.

3931. RH. FERRUGINEUM. *Linn. W. E.* 451.

3932. RH. HIRSUTUM. *Linn. W. E.* 451.

3933. RH. PUNCTATUM. *Donn. W. E.* 452. Fol. $\frac{4'}{1' 6''}$ subtus punctis ferrugineis e fasciculis pilorum ferrugineis.

B. Corollis campanulatis.

3934. RH. PONTICUM. *Linn. W. E.* 451. Varietates multae. Folia subtus glanduloso punctata.

3935. RH. CATAWBIENSE. *Michaux Pers. syn.* 1. 478. Hab in montibus altis Virginiae et Carolinae ♄. T. Fol. breviora magis rotundata ac in pr.

C. Corollis rotatis.

3936. RH. MAXIMUM. *Linn. W. E.* 451. Fol. praesertim juniora subtus epidermide ferruginea (e pilis connatis).

3937. RH. CAUCASICUM. *Linn. W. E.* 451. Aff. pr. at tomentum in pagina foliorum inferiore magis emersum.

3938. RH. DAURICUM. *Linn. W. Sp.* 2. 604. Hab. in Dauria ♄. T. Folia subtus squamulis ferrugineis (e pilis connatis).

3939. RH. CHRYSANTHUM. *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 605. Folia subtus epidermide ferruginea at breviora minora ac in Rh. maximo.

3940. RH. AZALEOIDES. *Du Mont Courset Botaniste Cultiv* 3. 327. 7. 165. Cor. irregulares Azaleae.

3941. RH. CHAMAECISTUS. *Linn. W. E.* 451. Corollae omnium rubrae aut incarnatae albaeve, exc. Rh. chrysantho, cui flavae. Rh. arboreum *Hrrt. angl.* nondum floruit.

IV. ERICINAE.

748. PYROLA.

Linn. W. E. 456. *Gaertn. fr.* 1. 303.

3942. P. ROTUNDIFOLIA. *Linn. W. E.* 456. Cor. alba aut rubella.

3943. P. CHLORANTHA. *Hagen Chloris boruss.* 141 Hab. in Germaniae nemoribus ♃. D. Cor. ochroleuca.

3944. P. MINOR. *Linn. W. E.* 456.

3945. P. SECUNDA. *Linn. W. E.* 456.

3946. P. UNIFLORA. *Linn. W. E.* 456.

3947. P. UMBELLATA. *Linn. W. E.* 456. Chimaphila umbellata *Pursh. am.* 1. 279. 300. et melius separatur.

749. ANDROMEDA.

Linn. W. E. 452. *Gärtn. fr.* 1. 304.

3948. A. MARIANA. *Linn. W. E.* 452. Nostra est ovalis, foliis $\frac{1' \, 8''}{1'}$. Cor. 4‴ l. Anth. muticae.

3949. A. FERRUGINEA. *Ait. W. Sp.* 2. 509. Folia subtus epidermide ferruginea e pilis connatis.

3950. A. SPECIOSA. *Michaux Pursh. am.* 1. 294. *α.* nitida. A. cassinaefolia *Venten. Malm. t.* 19. *W. E. S.* 23. *β.* pulverulenta. A. pulverulenta *Bartram. W. Sp.* 2. 610. *E. S.* 23. Hab. in. Carolina ♄. T. $\frac{1' \, 8''}{8''}$. Cor. 4‴ l. Anth. apice aristatae.

3951. A. ACUMINATA. *Ait. W. E.* 453. A. lucida *Jacq. ic. t.* 79. A. populifolia *Enc. meth.* 1. 159. A. reticulata *Walt. car.* 137. A. laurina. *Michaux am.* 1. 253. Fol. 2' 6" l. latitudine variabili longe acuminata glaberrima inaequaliter et tenue serrulata. Paniculae corymbosae axillares nudae. Cor. 4‴ l. Antherae muticae basi gibbae foliis integerrimis.

3952. A. NITIDA. *Michaux. Pursh. am.* 1. 292. A. coriacea *Ait. W. E.* 453. A. lucida *Enc. meth.* 1. 157. A. mariana *Jacq. ic. t.* 465. Fol. $\frac{1'\ 6''}{9'}$. Cal. laciniis elongatis. Cor. 3″ l. Antherae basi biaristatae.

3953. A. PANICULATA. *Linn. W. E.* 452. A. racemosa *Enc. meth.* 1. 158. Fol. $\frac{2'\ 4''}{1'}$. Cor. 2″ pubescens. Anth. muticae.

3954. A. ARBOREA. *Linn. W. E.* 452.

3955. A. RACEMOSA. *Linn. W. E.* 452. Fol. $\frac{2'\ 2''}{1'}$ Racemi longi secundi. Cor. 4″. Antherae apice aristatae.

3956. A. AXILLARIS. *Ait. W. E.* 452.

3957. A. CATESBAEI. *Walt. car.* 137. *W. Sp.* 2. 613. A. Walteri *W. E.* 452. A. axillaris *Mich. am.* 1. 253. A. spinulosa *Pursh. am.* 1. 293. Folia $\frac{1'\ 6''}{8''}$ Cor. 4″ l. Anth. muticae.

3958. A. CALYCULATA. *Linn. W. E.* 544. Folia $\frac{1'\ 2''}{4''}$ subtus squamulis albis et ferrugineis.

3959. A. POLIIFOLIA. *Linn. W. E.* 452.

3960. A. GLAUCOPHYLLA. Foliis linearibus margine revolutis subtus albidis, floribus aggregatis terminalibus, pedunculis corolla ovata parum majoribus, antheris versus apicem aristatis. A. polifolia *β. Pursh. am.* 1. 29[illegible]. Differt a praecedente cui similis pedunculorum magnitudine, qui in illa duplo longiores corolla et ultra. Folia subtus alba nec tomentosa. Glandulae inter stamina.

3961. A. CRISPA. Foliis lanceolatis undulatis subtus ferrugineo squamulosis, floribus axillaribus, corollis campanulatis demum pentapetaloideis, antheris aristatis. Hab. in America boreali ♄. T. Frutex 2—3 ped. altus ramulis ferrugineo squamulosis. Folia antice latiora basi attenuata sessilia $\frac{1'\ 2''}{3''}$ obtusiuscula integerrima at margine inflexo undulato, supra obscure viridia subtus ferrugineo-squamulosa. Fl. ex axillis foliorum deliquescentium cernui. Pedunculi vix 2″ l. Cal. 1″ l. laciniis lanceolatis acutis. Cor. 3″ l. alba

primum integra demum secundum lineas antea indicatas rescissa. Stamina corolla minora, filam. basi incrassata, antherae superne aristatae. Glandulae circa germen. Genus certe proprium, at fructum non vidi.

750. EPIGAEA.

Linn. W. Sp. 2. 616.

3962. E. REPENS. *Linn. W. Sp.* 2. 615. Folia $\frac{1' \ 8''}{1'}$ margine scaberrima. Cor. 6—8″ l. rubrae.

751. GAULTHERIA.

Linn. W. E. 454. *Gärtn. fr.* 1. 306.

3963. G. PROCUMBENS. *Kalm. Linn. W. E.* 454. Folia $\frac{1' \ 4''}{8''}$. Cor. cylindracea alba.

752. ARBUTUS.

Linn. W. E. Gaertn. fr. 1. 284.

3964. A. UNEDO. *Linn. W. E.* 455.

3965. A. ANDRACHNE. *Linn. W. E.* 455.

3965 *a*. A. ANDRACHNOIDES. Foliis oblongis acutis serrulatis glabris, pedunculis pubescentibus, calyce glabro. Hab. . . . ♄. T. Valde affinis pr. at variis notis diversa. Cortex ut in illa secedit. Folia $\frac{3'}{1' \ 4''}$ semper serrulata multo magis acutata nec obtusa. Panicula terminalis s. racemus compositus, pedunculis et pedicellis pilis brevibus versus extremitates densis, nec longis glandulosis. Cal. brevis glaber nec ciliatus. Cor. 4—5″ l. alba.

3966. A. CANARIENSIS. *Bot. Mag.* 1577. Foliis oblongis acutis serrulatis glaberrimis, racemo composito terminali erecto, pedunculis glaberrimis. Hab. in Canariis ♄. T. Ramuli rubri. Folia petiolo 2″ l. lamina $\frac{2' \ 4''}{1' \ 2''}$. Cal. brevis. Cor. 4″ l. alba.

3967. A. UVA URSI. *Linn. W. E.* 455.

753. CLETHRA.

Linn. W. E. 454. *Gärtn. fr.* 1. 301.

3968. CL. ALNIFOLIA. *Linn. W. E.* 454.

3969. CL. PUBESCENS. *W. E.* 455. Cl. alnifolia pubescens *Ait. W. Sp.* 2. 620. Folia antice serrata subtus albo tomentosa $\frac{2' \ 4''}{1' \ 2''}$. Racemi longi. Pedunculi calycesque subtomentosi. Bracteae pedicellis longiores.

3970. CL. ACUMINATA. *Michaux Pers. syn.* 1. 428. *W. E. S.* 23. Hab. in montibus Carolinae ♄. T.

3971. CL. ARBOREA. *Ait. W. E.* 455. Folia $\frac{3'}{1'}$ subtus albo-reticulata glabra. Racemi longi. Pedunculi calycesqne pubescenti-tomeutosi. Bracteae vix ullae.

3972. CL. FERRUGINEA. *Hort. angl.* Nondum floruit.

V. ONAGRAE.

754. JUSSIEUA.

Linn. W. E. 449. *Gärtn. fr.* 1. 158.

3973. J. ERECTA. *Linn. W. Sp.* 2. 578. *E. S.* 23. Hab. in America calidiore ☉. T. Fol. $\frac{4'}{1' \ 6''}$. Cor. flava.

3974. J. SCABRA. *W. E.* 448. Fol. $\frac{3' \ 6''}{1'}$. Cor. flava.

VI. DROSERINAE.

755. DIONAEA.

Linn. W. Sp. 2. 574.

3975. D. MUSCIPULA. *Linn. W. Sp. l. c.* Hab. in Carolinae uliginosis ♃. C. Per plures annos perstitit saepe florens.

VI. MALPIGHIACEAE.

756. GAERTNERA.

Roxburgh. W. Sp. 2. 250. Hiptage *Gaertn. fr.* 2. 169.

3976. G. RACEMOSA. *Roxb. W. Sp.* 2. 550. Molina racemosa *Cavan. Diss.* 9. 435. *t.* 263. Banisteria benghalensis *Linn. Sp.* 611. B. unicapsularis *Enc.*

meth. 1. 363. Hab. in India orientali ♄. C. Fol. $\frac{4'\ 4'}{1'\ 7''}$ longe acuminata coriacea nervis ante marginem concurrentibus.

VII. MELASTOMEAE.

757. MELASTOMA.

Linn. W. E. 449. *Gärtn. fr.* 2. 203.

Decandrae, foliis quinquenerviis.

3977. M. CYMOSUM. *Schrad. Wendl. W. E.* 450. Folia $\frac{3'}{2'\ 6''}$ ciliato-serrulata. Fl. rubri.

3978. M. MALABATHRICUM. *Linn. W. Sp.* 2. 592. Hab. in India orientali ♄. C.

3979. M. ALBICANS. *Swartz. W. Sp.* 2. 593. Hab. in India occidentali ♄. C.

3980. M. LAEVIGATUM. *Linn. W. Sp.* 2. 593. Hab. in India occidentali ♄. C. Folia tenuia nobis margine hirta crenato-dentata.

3981. M. HIRTUM. *Linn. W. Sp.* 2. 588. Hab. in America meridionali ♄. C. Folia $\frac{4'}{1'\ 8''}$ hinc inde denticulis minutis vix hirta. Dubia planta. M. grandifolium, cordifolium ex *Hort. angl.* et tres aliae species e Brasilia nondum floruerunt.

VIII. AURANTIA.

758. LIMONIA.

Linn. W. E. 448. *Gärtn. fr.* 1. 278.

3682. L. TRIFOLIATA. *Linn. W. E.* 448.

3983. L. CITRIFOLIA. *W. E.* 448.

3984. L. MICROPHYLLA. *Linn. W. Sp.* 2. 571. Hab. in India orientali ♄. C. Folia simplicia.

759. MURRAYA.

Linn. W. E. 447. *Gaertn. fr.* 2. 76.

3985. M. EXOTICA. *Linn. W. E.* 447.

760. COOKIA.

Linn. W. E. 447.

3986. C. PUNCTATA. *Linn. W. E.* 447. Foliola magna $\frac{5' \ 6''}{2' \ 10''}$ basi inaequalia subrepanda.

761. GARUGA.

Roxb. Ait. kew. 3. 37.

3987. G. PINNATA. *Roxb. Ait. k.* 3. 37. Hab. in India ♄. C.

IX. *RUTACEAE.*

762. RUTA.

Linn. W. E. 446. *Gärtn. fr.* 2. 138.

3988. R. GRAVEOLENS. *Linn. W. E.* 446. Foliola ad 3′ lata.

3989. R. MONTANA. *Linn. W. E.* 446. Foliola vix 1″ lata.

3990. R. HALEPENSIS *Linn. W. E.* 446.

3991. R. PINNATA. *Linn. W. E.* 446. Fol. bijuga c. impari.

3992. R. PATAVINA. *Linn. W. Sp.* 2. 544. Hab. in Italia boreali ♃. T. Folia simplicia, bina, terna, ternataque sessilia.

R. LINIFOLIA. *Linn. W. E.* 446. Folia latiora ac in praeced. Periit.

Cor. in omnibus flavae.

763. DICTAMNUS.

Linn. W. E. 446. Fraxinella *Gärtn. fr.* 1. 337.

3993. D. ALBUS. *Linn. W. E.* 446. Foliolis ovalibus basi inaequalibus. Petiolus evidenter marginatus. Foliola $\frac{2'}{1'}$. Cor. alba.

3994. D. FRAXINELLA. D. albus var. *L. W. E. l. c.* Foliolis oblongis basi attenuatis inaequalibus. Petiolus obscure marginatus. Foliola $\frac{3' \ 10''}{1' \ 2''}$. Cor. rubra. Foliorum forma, petiolo minus marginato et

colore a praecedente differt, nunquam cultura mutandus.

764. TRIBULUS.

Linn. W. E. 448. *Gärtn. fr.* 1. 335.

3995. TR. TERRESTRIS. *Linn. W. E.* 448.
3996. TR. CISTOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 567. *E. S.* 23. Hab. in America meridionali ♃. C. Cor. major ac in reliquis, flava.

765. FAGONIA.

Linn. W. E. 448. *Gärtn. fr.* 2. 153.

3997. F. CRETICA. *L. W. E.* 448. Cor. rubra.

766. ZYGOPHYLLUM.

Linn. W. E. 448. *Gaertn. fr.* 2. 144.

3998. Z. FABAGO. *L. W. E.* 448. Cor. 4″ l.
3999. Z. FOETIDUM. *L. W. E.* 448. Cor. 8-10″ l.
4000. Z. SESSILIFOLIUM. *Linn. W. Sp.* 2. 563. Hab. ad Prom. b. sp. ♄. T. Cor. 6″ l.
4001. Z. MORGSANA. *Linn. W. Sp.* 2. 562. Hab. ad Pr. b. sp. ♄. T. Foliola $\frac{1'}{8-10''}$ majora ac in reliquis.
4002. Z. COCCINEUM. *Linn. W. Sp.* 2. 561. Hab. in Africa ♄. C. Cor. coccineae in pr. flavae.

767. CROWEA.

Smith. Ait. kew. 3. 35.

4003. CR. SALIGNA. *Sm. Ait. k.* 3. 36. Hab. in Australia ♄. T.

768. GUAJACUM.

Linn. W. E. 445. *Gaertn. fr.* 2. 148.

4004. G. OFFICINALE. *L. W. E.* 446. Foliola extima $\frac{1'}{9''}$ inaequilatera, inferiora minora subaequilatera.

669. QUASSIA.

Linn. W. Sp. 2. 567. *Gaertn. fr.* 1. 340.

4005. Q. AMARA. *L. W. Sp.* 2. 567. Hab. in Surinamo ♄. C. Fol. pinnata. Cor. magna purpurea.

X. *MELIACEAE.*

770. MELIA.

Linn. W. E. 447. *Gaertn. fr.* 2. 474.

4006. M. AZEDARACH *Linn. W. E.* 447.
4007. M. SEMPERVIRENS. *Linn. W. E.* 447. Valde affinis praecedenti. Foliola quoque quina.

771. SWIETENIA.

Linn. W. Sp. 2. 557. *Gaertn. fr.* 2. 89.

4008. S. MAHAGONY. *L. W. Sp.* 2. 557. Hab. in America meridionali ♄. C.

XI. *LEGUMINOSAE.*

772. EDWARDSIA.

Salisb. Ait. kew. 3. 1.

4009. S. TETRAPTERA. *Sal. Ait. kew.* 3. 1. Sophora tetraptera *Linn. W. E.* 436. Foliola $\frac{1' \, 2''}{4''}$.
4010. S. MICROPHYLLA. *Sal. Ait. k.* 3. 1. Sophora microphylla *Linn. W. E.* 436.

773. SOPHORA.

Linn. W. E. 436. *Ait. kew.* 3. 2.

4011. S. ALOPECUROIDES. *Linn. W. E.* 437.
4012. S. JAPONICA. *Linn. W. E.* 437. Foliola subtus glaucescentia.
4013. S. TOMENTOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 500. Hab. in Zeylona ♄. C. Foliola utrinque hirsuto tomentosa.

774. ANAGYRIS.

Linn. W. E. 438. *Ait. kew.* 3. 3.

4014. A. FOETIDA. *Linn. W. E.* 438.

774. a. VIRGILIA.

Lam. Pers. syn. 1. 453. *Ait. kew.* 3. 3.

4015. V. AUREA. *Ait. kew.* 3. 4. Podaliria aurea *W. E.* 437. Fol. ultra 12 juga. Foliola $\frac{1'}{5''}$ Cor. flava.

4016. V. INTRUSA. *Brown. Ait. kew.* 3. 4. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. ultra 12 juga; foliola $\frac{10''}{6''}$. Cor. flava.

4017. V. CAPENSIS. *Ait. kew.* 3. 4. *Pers. syn.* 1. 457. Podaliria capensis *W. Sp.* 2. 501. Sophora capensis *Linn. Mant.* 67. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

775. THERMOPSIS.

Brown. Ait. kew. 3. 3.

4018. TH. LUPINOIDES. Th. lanceolata *Ait. kew.* 3. 3. Podaliria lupinoides *W. Sp.* 2. 504. Hab. in Sibiria ♄. D. Cor. flava.

776. CYCLOPIA.

Venten. Ait. kew. 3. 5.

4019. C. GENISTOIDES. *Brown. Ait. k.* 3. 5. Ibbetsonia genistoides *Bot. Mag.* 1259. Gompholobium maculatum *Andr. Rep.* 427. Podaliria genistoides *W. Sp.* 2. 502. Sophora genistoides *Linn. Sp.* 534. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

777. PODALIRIA.

Baptisia et Podaliria Ait. kew. 3. 5. *et* 6.

A. Stamina decidua. Baptisia Venten.

4020. P. AUSTRALIS. *W. E.* 437. Sophora australis *Linn. Suppl. Veg.* 325. Cor. coerulea.

4021. P. ALBA. *W. E.* 437. Sophora alba *Linn. Suppl.* 325. Crotalaria alba *Linn. Sp.* 2. 1006. Affinis pr. Cor. alba.

4022. P. TINCTORIA. *W. E.* 437. Sophora tinctoria *Linn. Sp.* 2. 534. Cor. flava.

B. Stamina persistentia basi.

Podaliria Salisb.

4023. P. MYRTILLIFOLIA. *W. Sp.* 2. 505. Sophora myrtillifolia *Retz. obs.* 1. 36. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia dense sericea. Pedunculi uniflori longitudine foliorum.

4024. P. BIFLORA. *W. E.* 438. Sophora biflora *Retz. obs.* 136. Fol. dense sericea. Ped. biflori foliis longiores. Cor. rubra.

4025. P. CALYPTRATA. *W. Sp.* 2. 504. Sophora calyptrata *Retz. obs.* 1. 36. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. pube densa subtomentosa. Calyces pilis fuscis ferruginei. Cor. rubra.

4026. P. CUNEIFOLIA. *Venten. W. E.* 358. Cor. rubra duplo minor ac in praecedentibus. Huic valde affinis planta humilior, cor. alba demum rubescsnte, an nova sp. P. mutabilis?

P. ALPINA. *W. E. S.* 22. Non in horto nec herb. Willd.

4027. P. STYRACIFOLIA. *Bot. Mag.* 1580. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

778. CHORIZEMA.

Labillard. Ait. kew. 3. 8.

4028. CH. ILICIFOLIUM. *Labill. Ait. kew.* 3. 8. Hab. in Australia ♄. T. Foliis simplicibus coriaceis spinosis, corollis croceis insigne.

779. OXYLOBIUM.

Andrews. Ait. kew. 3. 9.

4029. O. CORDIFOLIUM. *Andr. Ait. k.* 3. 9. Hab. in Australia ♄. T. Fol. $\frac{3''}{2''}$. Cor. crocea.

780. BRACHYSEMA.

Brown. Ait. kew. 3. 10.

4030. BR. LATIFOLIUM. *Br. Ait. k.* 3. 10. Hab. in Australia ♄. T. Fol. $\frac{1'\,6''}{1'}$ subtus pilis brevissimis accumbentibuss sericea. Cor. ultra 1′ l. rubra.

781. GOMPHOLOLIUM.

Smith. Ait. kew. 3. 11.

4031. G. TOMENTOSUM. *Labillard. Ait. kew.* 3. 12. Hab. in Australia ♄. T.

782. VIMINARIA.

Smith. Ait. kew. 3. 13.

4032. V. DENUDATA. *Smith. Ait. k.* 3. 13. Sophora juncea *Schrad. Sert. hannov. t.* 3. Hab. in Australia ♄. T. Rami aphylli. Cor. flava.

4033. V. LATERIFLORA. Floribus subracemosis, laciniis calycinis lanceolatis reflexis. Hab. in Australia ♄. T. Affinis pr. Folia nulla. Rami angulati glabri. Flores 2—3 ad basin ramorum pedicellis vix 2‴ l. Cal. laciniae sericeae 2‴ l. tandem reflexae, quae in pr. brevissimae ut calyx dentatus sit. Cor. flava major ac in pr. Fructum non vidi.

783. SPHAEROLOBIUM.

Smith. Ait. kew. 3. 13.

4034. SPH. VIMINEUM. *Smith. Ait. k.* 3. 14. Hab. in Australia ♄. T. Rami fere aphylli. Cor. parva flava.

784. EUTAXIA

Brown. Ait. kew. 3. 16.

4035. E. MYRTIFOLIA. *Ait. kew.* 3. 16. Dillwynia myrtifolia *Smith. Linn. Transact.* 9. 263. Hab. in Australia ♄. T. Elegans frutex foliis myrtinis et floribus flavis.

785. DAVIESIA.

Smith. Ait. kew. 3. 20.

4036. D. GLAUCA. *Loddig. Bot. Cab. t.* 43. Hab. in Australia ♄ T. Folia $\frac{2' \, 6''}{3''}$. Cor. flava parva. An D. laurifolia ead.?

786. PULTENAEA.

Smith. Ait. kew. 3. 17. *W. E.* 438.

4037. P. DAPHNOIDES. *Wendl. W. Sp.* 2. 507. Hab. in Australia ♄. T. Fol. $\frac{1'}{4''}$. Fl. capitati. Cal. roseus. Cor. flava.

4038. P. LINOPHYLLA. *Schrad. et Wendl. W. E.* 438. Hab. in Australia ♄. T. Fol. $\frac{6''}{1-2''}$. Cor. flava minor ac in pr.

4039. P. RETUSA. *Smith. W. E.* 438. Fol. breviora ac in pr. glabra.

4040. P. STRICTA. *Bot. Mag.* 1588. Hab. in Australia ♄. T.

787. CERCIS.

Linn. W. E. 439. *Gärtn. fr.* 2. 303.

4041. C. SILIQUASTRUM. *Linn. W. E.* 439.

4042. C. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 439. Flores laxe positi, qui iu praecedente densi.

788. BAUHINIA.

Linn. W. Sp. 2. 508.

4043. B. RACEMOSA. *Vahl. W, Sp.* 2. 509. Hab. in India orientali ♄. C. Cirrhis scandens.

4044. B. ACULEATA. *Linn. W. Sp.* 2. 509. B. purpnrea *W. E. S.* 23. Hab. in India occidentali ♄. C. Cor. ultra 2′ l.

4045. B. FORFICATA. Caule aculeato, foliis cordatis lobis porrectis 4nerviis. Hab. in Brasilia. Semina misit Sereniss. Princeps. a Neu Wied. Rami pubescentes. Aculei parvi. Petioli 8—10″ l. Folia basi 1′ 10″ lata, lobi 3′ longi, glabra venose reticulata. Ramus axillaris brevis pauciflorus. Cor. alba. Petal. lanceolata 1′ 2″ l.

4046. B. PARVIFLORA. *Vahl. W. Sp.* 2. 509. Hab. in India orientali ♄. C.

4047. B. VARIEGATA. *Linn. W. Sp.* 2. 510. Hab. in India orientali. Cor. ex albo et roseo variegata.

4048. B. PURPUREA. *Linn. W. Sp.* 2. 511. Hab. in Indiae arenosis ♄. C. Cor. purpurascens.

4049. B. CANDIDA. *Ait. W. Sp.* 2. 310. Hab. in India orient. ♄. C.

4050. B. PORRECTA. *Linn. W. Sp.* 2. 510. Hab. in America meridionali ♄. C. Fol. lobis subdivaricatis fere 3′ longa, basi 1′ 9″ lata. Cor. alba 1′ 2″ longa.

4051. B TOMENTOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 511. B. divaricata *W. E. S.* 23. Hab. in India orientali. ♄. C.

4052. B. ACUMINATA. *Linn. W. Sp.* 2. 511. Hab. in India orientali ♄. C.

4053. B. ANATOMICA. *Hort. angl.*
B. Corymbosa, alba, speciosa, pudica, parvifolia ex Hort. angl. nondum floruere.

789. HYMENAEA.

Linn. W. Sp. 2. 512. *Gärtn. fr.* 2. 305.

4054. H. COURBARIL. *Linn. W.* Sp. 2. 512. Hab. in India occidentali ♄. C.

790. COPAIFERA.

Linn. W. Sp. 2. 630.

4055. C. OFFICINALIS. *Linn. W. Sp.* 2. 630. Hab. in Brasilia ♄. C. Folia $\frac{3' \, 4''}{1' \, 5''}$ acuminata.

791. PARKINSONIA.

Linn. W. Sp. 2. 513.

4056. P. ACULEATA. *Linn. W. Sp.* 2. 513. *E. S.* 25. Hab. in America calidiore ♄. C.

792. BACTYRILOBIUM.

W. E. 439.

4057. B. FISTULA. *W. E.* 440. Cassia fistula *Linn. W. Sp.* 2. 518.

4058. B. GRANDE. *Hornem. hafn. Suppl.* 135. Cas-

sia grandis. *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 527. Hab. in Surinamo ♄. C.

793. CASSIA.

Linn. W. E. 440.

A. Folia bijuga.

4059. C. ABSUS. *Linn. W. Sp.* 2. 514. Hab. in India, Aegypto ☉. C. Foliola subrotunda basi inaequalia.

4060. C. VIMINEA. *Linn. W. Sp.* 2. 514. Hab. in Jamaicae montibus altissimis ♄. C.

4061. C. BACILLARIS *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 514. Hab. in Surinamo ♄. C. Foliola superiora $\frac{4'\ 2''}{1'\ 5''}$. Nondum floruit.

B. Folia trijuga.

4062. C. TORA. *Linn. W. E.* 480. Foliola obovata juniora pilosiuscula adultiora saepe ciliata. Legumen ad 3′ l. rectum subquadrangulare subtorosum.

4063. C. BICAPSULARIS. *Linn. W. Sp.* 2. 516. Hab. in India ♄. C.

4064. C. SENNOIDES. *Linn. W. E.* 440.

4065. C. ACUMINATA. *W. Sp.* 2. 517. C. Apoucouira *Aubl. guy.* 1. 379. *t.* 146.

4066. C. MOLLISSIMA. *W. E.* 440. Foliola pube molli incana.

4067. C CORYMBOSA. *Lamark W. E.* 441. Folia exteriora $\frac{1'\ 8''}{5''}$.

C. pendula v. i.

C. Folia quadrijuga.

4068. C. PENDULA. *W. E.* 440.

4069. C. LAEVIGATA. *W. E.* 441. Foliola exteriora $\frac{1'\ 2''}{1'}$.

4070. C. SERICEA. *Linn. W. Sp.* 2. 525. C. sensitiva *Jacq. Ic. t.* 459. Hab. in Jamaica ♄. C. Fol. sericea ramis nervis subtus et margine foliorum ferrugineo sericeis.

C. arborescens v. i.
C. dispar v. i.
C. Senna v. i.

D. Folia quinquejuga.

4072. C. DISPAR. *W. E.* 441.
4073. C. OCCIDENTALIS. *Linn. W. E.* 441. Foliola $\frac{2'}{6''}$.
4074. C. PATULA. *Ait. W. Sp.* 2. 519. Hab. in India occidentali ♄. C. Fol. $\frac{1'\ 8''}{6''}$.
4075. C. PROSTRATA. *W. E.* 441. Fol. parva $\frac{2''}{1''}$.
4076. C. ARBORESCENS. *Vahl. W. Sp.* 2. 520. Hab. in India orientali ♄. C. Fol. $\frac{2'\ 6''}{1'\ 2''}$.
4077. C. ITALICA. *Lam Nectoux Voyage t.* 3. *W. Sp.* 2. 520. Hab. in Italia ♄. T. Foliola obtusa apiculata, extima $\frac{1'}{7-8''}$.
4078. C. SENNA. *Linn. Nectoux Voy. t.* 2. *W. Sp.* 2. 520. Hab. in Aegypto ♄. T. Foliola acuta extima $\frac{1'\ 6''}{7''}$.
C. ruscifolia v. i.
C. stipulacea. v. i.

E. Folia se-novemjuga.

4079. C. RUSCIFOLIA. *Jacq. W. E.* 442. Foliola $\frac{2'}{8''}$. Affinis C. occidentali.
4080. C. AEGYPTIACA. *W. E.* 442. Foliola subciliata. Petala pilis minutis glandulosis.
4081. C. BIFLORA. *Linn. W. E.* 442. Foliola extima $\frac{1'\ 7''}{7''}$ pilis brevibus sparsis. Petioli hirti.
4082. C. CHINENSIS. *Jacq. W. E.* 442. Foliola $\frac{1'\ 10''}{8''}$
4083. C. HIRSUTA. *Linn. W. Sp.* 2. 521. Hab. in America ♄. C.

4084. C. COROMANDELIANA. *W. E.* 442. Foliola subtillime ciliata. Legumen brevius ac in pr.
4085. C. TOMENTOSA. *Linn. Suppl. W. E.* 443. Rami et folia snbtus tomentosa.
4086. C. ROBINIOIDES. *W. E.* 443. Fol. $\frac{2'}{7''}$.
4087. C. STIPULACEA. *Ait. W. Sp.* 2. 523. *W. E. S.* 23. Hab. in Chili ♄. C. Rami petioli nervi foliorum pubescentes, stipulae ovales acuminatae magnae.
4088. C. CUSPIDATA. *W. E.* 443.
4089. C. MARYLANDICA. *Linn. W. E.* 443. Foliol. $\frac{1'\ 2''}{5''}$.
4090. C. ALATA. *Linn. W. Sp.* 2. 523. Hab. in America calidiore ♄. T.
4091. C. LIGUSTRINA. *Linn. W. Sp.* 2. 523. Hab. in Virginia, Bahama ♄. T. Fol. $\frac{1'\ 8''}{8''}$. Cor. aurea.

F. Folia decemjuga.

4092. C. SOPHORA. *Linn. W. Sp.* 2. 525. Hab. in Indiae umbrosis ♄. C.
4093. C. RETICULATA. *W. E.* 443.

G. Folia ultra decemjuga.

4094. C. CHAMAECRISTA. *Linn. W. E.* 444.
4095. C. HIRTA. *W. E. S.* 23. Hab. in America meridionali ♄. C. Rami hirsuti. Stipulae lanceolato-lineares lineis elevatis. Foliola cuspidulata.
4096. C. MARGINATA. *W. E.* 444.
4097. C. MIMOSOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 529. *W. E. S.* 23. Hab. in Zeylona ⊙. C. Stipulae subtus et folia elevato-nervata. Rami foliaque pubescentia. Legumina et in hac pubescentia.
4098. C. MICROPHYLLA. *W. Sp.* 2. 529. ⊙. C. Valde affinis pr. at minor, foliis brevioribus.
4099. C. NICTITANS. *Linn. W. E.* 444. Foliola longiora ac in adfinibus 8'' l. apiculo lineari.
4100. C. PROCUMBENS. *Linn. W. E.* 444.

C. montana, sumatrana, scandens *Hort. angl.* nondum floruerunt.

794. CAESALPINIA.

Linn. W. E. 444. *Gärtn. fr.* 2. 301.

4101. C. CASSIOIDES. *W. E.* 444.
4102. C. MUCRONATA. *W. E.* 444.
4103. C. PUNCTATA. *W. E.* 445.
4104. C, PULCHERRIMA. *Swartz. W. Sp.* 2. 531. *E. S.* 23. Poinciana pulcherrima *Linn. Sp.* 544. Hab. in India occidentali et orientali ♄. C. Cor e luteo et rubro varia nec non rubra et alba. Filamenta longissima.
4105. C. BIJUGA. *Swartz. W. Sp.* 2. 530. C. vesicaria *Linn. Sp.* 545. Poinciaua bijuga *Linn. Sp.* 541. Hab. in Jamaica ♄. C. Nondum floruit.
4106. C. SAPPAN. *Linn. W. Sp.* 2. 533. Hab in India orientali ♄. C. Foliola inaequilatera. Cor. flava. Fil. parum corolla longiora.
4107. C. CRISTA. *Linn. W. Sp.* 2. 533. Hab. in Jamaica. ♄. C.

C. paniculata *Roxb.* et uleosperma Hort. Liverp. nec non sp. e Brasilia nondum floruere.

795. GUILANDINA.

Linn. W. E. 445. *Gärtn. fr.* 2. 315.

4108. G. BONDUC. *Linn. W. Sp.* 2. 534. Hab. in Indiis ♄. C.
4109. G. BONDUCELLA. *Linn. W. E.* 445.

796. HYPERANTHERA.

Vahl. W. Sp. 2. 535. Moringa. *Gärtn. fr.* 2. 314.

4110. H. MORINGA. *Vahl. W. Sp.* 2. 536. Guilandina Moringa *Linn. Sp.* 546. Hab. in India orientali, culta in India occidentali ♄. C. Legumen refert siliquam Raphani.

797. SCHOTIA.

Jacq. W. E. 445.

4111. SCH. SPECIOSA. *Jacq. W. E.* 445. Foliola $\frac{4''}{4'''}$. Cor. coccinea staminibus pistilloque exsertis.

4112. SCH. TAMARINDIFOLIA. *Bot. Mag. Ait. k.* 2. 33. Sch. latifolia *W. E. S.* 23. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

798. HOFFMANSEGGIA.

Cavanill. W. E. 445.

4113. H. FALCARIA. *Cav. W. E.* 445. Cor. flava.

799. HAEMATOXYLUM.

Linn. W. Sp. 2. 547.

4114. H. CAMPECHIANUM. *Linn. W. Sp.* 2. 547. Hab. in Campeche Americae ♄. C.

800. ADENANTHERA.

Linn. W. E. 447.

4115. A. PAVONINA. *Linn. W. E.* 447. Cor. parva flavescens. Semina coccinea.

DIGYNIA.

I. *GUAJACANAE. DIOSPYREAE.*

801. ROYENA.

Linn. W. E. 456. *Gaertn. fr.* 2. 79.

4116. R. LUCIDA. *Linn. W. E.* 456. Fol. $\frac{2'}{1'}$.

4117. R. GLABRA. *Linn. W. E.* 457. Fol. $\frac{10''}{3''}$.

4118. R. PUBESCENS. *W. E.* 457. Folia $\frac{2'}{10''}$.

4119. R. HIRSUTA. *Linn. W. E.* 457. Fol. $\frac{1'\,4''}{4''}$.

4120. R. LATIFOLIA. *W. E. S.* 23. Nondum floruit.

II. SAXIFRAGEAE.

802. CUNONIA.

Linn. W. Sp. 2. 634. *Gaertn. Suppl.* 244.

4121. C. CAPENSIS. *Linn. W. Sp.* 2. 634. Hab in Pr. b. sp. ♄. T. Folia $\frac{3'}{10''}$. Thyrsi racemiformes longissimi. Cum Weinmannia ordinem naturalem proprium constituere videtur.

803. HYDRANGEA.

Linn. W. E. 457. *Gaertn. fr.* 1. 150.

4122. H. ARBORESCENS. *Linn. W. E.* 457.
4123. H. HORTENSIS. *Linn. W. E.* 457.
4124. H. RADIATA. *Walt. W. E.* 458. H. nivea *Michaux Pers. syn.* 486. H. glauca *Hort.* Fol. subtus nivea tomento tenui.
4125. H. QUERCIFOLIA. *Bot. Mag.* 975. *W. E. S.* 23. *Hornem. hafn.* 1. 400. Hab. in Florida ♄. T. Fol. subtus tomentosa sinuata. Inflorescentia racemata.

804. CHRYSOSPLENIUM.

Linn. W. E. 458. *Gaertn. fr.* 1. 208.

4126. CHR. ALTERNIFOLIUM. *Linn. W. E.* 458.
4127. CHR. OPPOSITIFOLIUM. *Linn. W. E.* 458.

805. TIARELLA.

Linn. W. E. 462.

4128. T. CORDIFOLIA. *Linn. W. E.* 462.

806. MITELLA.

Linn. W. E. 461. *Gaertn. fr.* 1. 208.

4129. M. DIPHYLLA. *Linn. W. E.* 463.
4130. M. NUDA. *Linn. W. Sp.* 2. 660. Hab. in Asia boreali ♃. F. Cor. virescens parva.

807. SAXIFRAGA.

Linn. W. E. 458. *Gaertn. fr.* 1. 177.

A. *Foliis omnibus integris.*

a. *Foliis lingulatis, caule paniculato aut racemoso.*

4131. S. LONGIFOLIA. *Lapeirouse. Sternb. Saxifr.* S. cotyledon α. *Linn. W. E.* 458.

4132. S. CRUSTATA. *Vest. Hoppe Taschenb.* 1805. 237. S. longifolia *γ. Sternb. Saxifr.* 1. Hab. in Alpibus Germaniae australis ♃ D. Minor praec.

4133. S. PYRAMIDALIS. *Lapeir. Sternb. Sax.* 2. *W. E. S.* 23. S. cotyledon. *γ. Linn, W. Sp.* 2. 639. Foliis latioribus brevioribus caule magis ramoso differt a S. longifolia. Hab. in Alpibus Europae ♃. D.

4134. S. AIZOON. *Linn. W. E.* 458. S. intacta *W. E.* 459. *Hort. ber. t.* 75. Folia minora ac in pr. caulis simplex, rarius subsimplex. S. intacta uti bene adnotavit Sternbergius, minime differt.

b. Foliis oblongis dentatis, caule subaphyllo paniculato.

4135. S. PENSYLVANICA *Linn. W. E.* 459. Micranthes semipubescens *Haw. succ.* 321. Fol. hirsuta crenata, saepe cum pet. $\frac{5'-6'}{1''\ 2''}$. Cor. parva virescens.

4136. S. PALUSTRIS. Foliis oblongis in petiolum attenuatis acute crenatis glabris margine hirsutulis, floribus conglomeratis. Hab. in America boreali ♃. T. S. pensylvanica *Hort. angl.* Glabritie et foliis distincte crenatis a pr. differt, ceterum similis.

4137. S. VIRGINIENSIS. *Michaux Pursh. am.* 1. 310. S. vernalis *W. E.* 459. *Hort. ber. t.* 43. Fol. minora ac in praec. Flores glomerati majores, petalis albis.

4138. S. HIERACIFOLIA. *Waldst. Kit. W. E.* 459. Fol. c. pet. $\frac{2'}{8''}$. Cor. parva virescens apice rubella. Aff. pensylvanicae.

4139. S. EROSA. *Pursh. am.* 1. 311. *Otto Hor. ber.* 33. Robertsonia micranthidifolia *Haw. succ.* 322. Folia inaequaliter serrata. Flores non glomerati ut in praeced. Petala alba macula flava. Filam. superne incrassata.

4140. S. STELLARIS. *Linn. W. Sp.* 2. 644. Hab. in Alpibus Europae ♃. D.

c. Foliis rotundatis basi haud excisis, caule subaphyllo paniculato.

4141. S. CRASSIFOLIA. *Linn. W. E.* 460.

4142. S. SERRATA. *Otto Hor. ber.* 33. Robertso-

nia serrata *Haw. succ.* 332. Folia oblonga $\frac{2'}{1'\,4''}$ in petiolum 2—3' l. attenuata argute serrata serratura extima longiore, margine cartilagineo, glaberrima. Scapus et pedunculi pilis glandulosis tecti. Cal glaber. Cor. alba punctis rubris. Germen superum. Hab. in Hibernia ♃. D. Speciem hanc et sequentes ad S. Geum usque ob germen plane superum separat Haworth.

4143. S. UMBROSA. *Linn. W. E.* 460. Folia in petiolum sensim attenuata juniora 10'' longum, lamina 8'' l. adultiora in pet. 8'' l. lamina 10'' l.; similia foliis pr. at serratura extima breviore, omnibus minus profundis, obtusis, scapo pilis sparsis.

4144. S. NIVALIS. *Linn. W. Sp.* 2. 645. Hab. in summis alpibus Europae ♃. F. Foliorum lamina in nostris $\frac{8''}{6''}$ in petiolum 6'' l. attenuata. Scapus hirtus. Fl. capitati.

4145. S. CUNEIFOLIA. *Linn. W. E.* 460. Folia in pet. 8'' longum sensim attenuata, lamina 8'' l. margine angusto cartilagineo.

4146. S. HYBRIDA. *Villars Sternb. Sax.* 17. *t.* 8. *. 3. Folia petiolo 1' 6'' l. pilis sparsis patentibus, lamina $\frac{10''}{1'\,2''}$ acute crenata, crenis anticis minoribus, glabra non marginata, basi integerrima ovata. Eolium unicum parvum in caule ramoso hirto. Cal. reflexus ut in adfinibus. Cor. alba rubro punctata. Convenit cum icone in opere Sternbergiano, at corolla alba. Plantam hybridam esse non crediderim.

4147. S. DENTATA. Robertsonia dentata *Haw. succ.* 321. Foliorum laminis ovatis acute crenatis cartilagineo marginatis glabris, petiolo longiore hirto, caule subramoso hirto. Hab. . . . ♃. T. Fol. radicalia, pet. 1—2' longo pilis sparsis patulis; lamina $\frac{1'\,2''}{1'}$ ad $\frac{1'\,8''}{1'\,6''}$ basi ovata non excisa parum in petiolum attenuata, acute crenata, crena extima non breviore, glabra nervo primario pilis raris sparsis. Scapus pedalis

superne ramosus glabriusculus, pedunculi pubescentes bracteis linearibus. Cal. reflexus glaber Cor. alba maculis flavis, rubroque punctata. Germen superum. Valde affinis praecedentibus et sequenti at diversa. Habemus et nomine S. elegantis.

d. Foliis rotundatis basi excisis, caule subaphyllo paniculato.

4148. S. POLITA. Robertsonia polita. *Haw. succ.* 322. Hab. in montibus Scotiae ♃. F. Folia petiolo 2—3′ l. pilis patulis sparsis, lamina $\frac{1'}{1'\,2''}$ acute crenata crena extima non minore, basi leviter excisa glabra aut pilis rarissimis, subtus saepe rubentia. Caul. pedalis aphyllus hirtus, pedunculis pedicellisque glanduloso-hirtis. Cal. reflexus pilis glandulosis. Pet. alba macula flava punctisque rubris. Germen superum.

4149. S. HIRSUTA. *Linn. W. E.* 460. Fol. pet. 1′ 8″—2′ l. lamina $\frac{2'}{1'\,7''}$ e cordata basi in petiolum attenuata, glabra margine cartilagineo albo.

4150. S. GEUM. *Linn. W. E.* 460. Folia subrotunda obtuse crenata hirta in petiolum non attenuata.

4151. S. GRANULATA. *Linn. W. E.* 461.

4152. S. ROTUNDIFOLIA. *Linn. W. E.* 461.

4153. S. CERNUA. *Linn. W. Sp.* 2. 652. Hab. in Alpibus Europae ♃. F. Folia minora ac in pr. profundius incisa.

4154. S. CUSCUTAEFORMIS. *Loddig. Bot. Cab.* 19. *t.* 186. Flagellis filiformibus longissimis, foliis oblongis repando-dentatis hirtis. caule hirto paucifloro, petalis lanceolatis longissimis. Hab. . . . ♃. F. Pet. 5—6″. Fol. $\frac{1'}{8''}$. Pet. alba 7″ l.

e. Foliis palmato-dentatis, caule paucifloro.

4155. S. RIVULARIS. *Linn. W. E.* 461.

f. Foliis inferioribus numerosis patulis caulinis sparsis sublanceolatis.

5156. S. HIRCULUS. *Linn. W. E.* 461. Cor. flava.

4157. S. AIZOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 650. S. autumnalis *Linn. W. E.* 461. Cor. flava saepe maculata punctis croceis.

4158. S. SEDOIDES. *Linn. W. E.* 459. Cor. minor ac in pr. ochroleuca, petalis brevioribus.

4159. S. ASPERA. *Linn. W. E.* 460. Cor. alba fundo luteo. S. bronchialis, tenella v. i.

g. *Foliis inferioribus imbricatis, caulinis sparsis imbricatis aut patulis.*

4160. S. BRYOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 643. Hab. in Alpibus Europae ♃. F. Fol. canaliculata ciliato aspera fulvo albove splendentia. Caul. uniflorus.

4161. S. BRONCHIALIS. *Linn. W. Sp.* 2. 644. Hab. in Sibiria ♃. T. Fol. canaliculata ciliato-aspera. Caulis multiflorus.

4162. S. TENELLA. *Wulfen. W. E.* 460. Fol. longa, tenuia ciliata. Cor. minor ac in pr.

4163. S. CAESIA. *Linn. W. E.* 459. Folia impressa quasi acu puncta recurva. Cor. alba.

4264. S. BURSERIANA. *Linn. W. Sp.* 2. 642. Hab. in Alpibus Germaniae australis ♃. F. Folia triquetra subulata glabra albentia. Caul. uniflorus.

4165. S. OPPOSITIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 2. 648. Hab. in Alpibus Lapponiae, Helvetiae, Sudetis ♃. F. Fol. ciliata. Cor. coerulea.

4166. S. PLANIFOLIA. *Lapeyr. Decand. fr.* 4. 367. Hab. in Alpibus Europae ♃. F. Fol. pubescentia. Cor. ochroleuca.

B. Foliis integris divisisque.

a. Foliis radicalibus integris et trifidis.

4167. S. MUSCOIDES. *Wulfen. W. E.* 462. Petala alba venosa calyce majora vix 2‴ longa.

4168. S. MOSCHATA. *Jacq. W. Sp.* 2. 656. Hab. in Alpibus Europae australis ♃. D. Affinis praecedenti. Cor. virescenti-flava.

4169. S. TRIDACTYLITES. *Linn. W. E.* 465.

b. Foliis integris trifidis quinquefidisque.

4170. S. HYPNOIDES. *Linn. W. E.* 462.

4171. S. INTERMEDIA. Tauscher. Caulibus floriferis erectis reliquis decumbentibus, foliis radicalibus trifidis, villosis, caulinis summis linearibus. Hab. in montibus Europae australis ♃. D. Fol. parva 4′ - 5‴ l. subdivisione vix 1‴ lata. Cor. alba ut in pr. Teneritate et villositata differt a pr.

4172. S. CONDENSATA. *Gmelin Badens.* 2. 226. *t.* 3. *Sternb. Saxif.* 59. Hab. in Alpibus Germaniae australis ♃. D. Valde affinis praeced. et vix diversa, folia tamen longius acutata, stolones apicibus dense foliosis.

4173. S. PEDATIFIDA. *Smith. Ait. kew.* 3. 70. Hab. in Scotia ♃. D. Valde affinis sequenti, at minor folia superiora plurima integra.

C. *Foliis omnibus divisis.*

4172. S. PONAE. *Sternb. Sax.* 47. *t.* 18. S. petraea *Wulfen. Jacq. Coll.* 1. 203. S. geranioides *Host. syn.* 231. Hab. in Alpibus Europae australis ♃. D. Folia divisione subpedata.

4173. S. CUSPIDATA. *Schleich.* S. geranioides angustifolia *Decand. fr.* 6. 520. Fol. sub divisione parum ultra 1″ lata.

4174. S. TRIFURCATA. *Schrad. Sternb. Sax.* 1. 49. Hab. in Hispania ♃. T. Divisio foliorum ut in praecedente at laciniae multo angustiores.

4175. S. PENTADACTYLIS. *Lapeir. W. E.* 462.

4176. S. NERVOSA. *Sternb. Sax.* 52. Hab. in Alpibus Europaeis ♃. F. Caul. in cultis plura habet folia. S. exarata *Vill. delph.* 3. 674. h. l.

4177. S. VILLOSA. *W. E.* 462. S. decipiens Ehrh. *Sternb. Sax.* 55. S. palmata *Smith. br.* 1. 456. S petraea *Roth. germ.* 1. 184.

4178. S. STERNBERGII. *W. E.* 472. *Sternb. Sax.* 56. A praec. differt foliis magis glabris, laciniis longioribus parum angustioribus. At formae intermediae adsunt.

4179. S. IRRIGUA. *Marschall. Sternb. Sax.* 60. Hab. in Tauriae petrosis subalpinis ♃. D. Foliorum laciniae latiores ac in praecedentibus; flores majores.

Habemus multas alias species a cl. Schleichero missas, quas vero cultura explorabimus.

808. DIPTERA.

Borkhausen. Roemer N. Mag. f. d. Botan. 1. 29.

4180. D. SARMENTOSA. *Borkh. l. c.* Saxifraga sarmentosa *Linn. Suppl. W. E.* 360.

III. POR-

III. PORTULACEAE.

809. TRIANTHEMA.

4181. TR. MONOGYNA. *Linn. W. E.* 458.

IV. SCLERANTHEAE.

810. SCLERANTHUS.

Linn. W. E. 463. *Gärtn. fr.* 2. 196.

4182 SCL. ANNUUS. *Linn. W.* 463.
4183. SCL. PERENNIS. *Linn. W. E.* 463.

V. CARYOPHYLLEAE.

811. GYPSOPHILA.

4184. G. REPENS. *Linn. W. E.* 463. Cor. 4—5''' l. alba.

4185. G. STEVENI. *Besser Cat. H. Krzem.* 1816. 64. Hab. circa Tiflin ♃. D. Fol. $\frac{3' \, 6''}{6''}$ quae in pr. $\frac{1' \, 6''}{1-2''}$.

4186. G. DUBIA. *W. E. S.* 23. *c. descr.* Hab. . . . ♃. D. Folia angustiora ac in G. repenti. Cor. 4''' l. alba.

4187. G. PROSTRATA. *Linn. W. E.* 463. Cor. parva alba.

4188. G. PANICULATA. *Linn. W. E.* 463. Affinis pr. folia latiora margine scabra.

4189. G. VISCOSA. *Murray. W. E.* 463. Cor. 4''' l. rubella.

4190. G. ELEGANS. *Marschall. t. cauc.* 1. 319. 3. 296. *Hornem. hafn. Suppl.* 47. *W. E. S.* 23. Hab. in glareosis ad fluvium Terek. ☉. D. Affinis praec. Folia in nostris latiora. Cor. rubella.

4191. G. ALTISSIMA. *Linn. W. E.* 464. Folia obverse lanceolata. Cor. alba parva.

4192. G. ARENARIA. *Waldst. Kit. W. E.* 464. A praec. differt foliis angustioribus, a G. prostrata et altisssima pedunculis glanduloso-pilosis.

4193. G. ACUTIFOLIA. *Marschall t. cauc.* 3. 296. Hab. in Caucaso subalpino ♃. D. Pedunc. et calyces pubescentes. Cal. 2''' l. qui in praec. 1''' l.

4194. G. FASTIGIATA. *Linn. W. E. S.* 23. Hab. in Europa media ♃. D. Panicula densa, pedunculi pubescentes. Cor. parva alba.

4195. G. GLOMERATA. *Marschall Hornem. hafn.* 1. 404. *W. E. S.* 23. Hab. in Tauria, Caucaso ♃. D. Flores capitati.

4195. *a.* PERFOLIATA. *Linn. W. Sp.* 2. 605. Hab. in Oriente ♃. D.

4196. G. MURALIS. *Linn. W. E.* 464.

4197. G. SEROTINA. *W. E.* 464. An diversa a pr.?

4198. G. RIGIDA. *Linn. W. E. S.* 23. Hab. in Gallia australi ♃. D. Non est in Herb. Willd. Caul. simplex in nostra. Folia $\frac{2'}{1''}$ rigidiuscula, superiora deliquescentia. Fl. corymbosi parvi, pedic. pubescentes. Cal. glaber. Aff. G. fastigiatae.

4199. G. SAXIFRAGA. *Linn. W. E.* 464. Habitu Gypsophylae, charactere Dianthus.

812. SAPONARIA.

Linn. W. E. 464. *Gärtn. fr.* 2. 233.

4200. S. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 464. Variet. chinensis.

4201. S. VACCARIA. *Linn. W. E.* 464.

4202. S. PORRIGENS. *Linn. W. E.* 465. Flores fructusque deflexi. Cor. rubens.

4203. S. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 465. Fol. angustiora, flores minores ac in praec.

4204. S. GLUTINOSA. *Marschall taur. cauc.* 1. 322. 3. 287. Hab. in Tauriae montosis ♂. D. Cal. longi ut pedunculi et folia glutinosi. Cor. parva sanguinea.

813. DIANTHUS.

Linn. W. E. 466. *Gärtn. fr.* 2. 227.

A. Flores aggregati.

4205. D. BARBATUS. *Linn. W. E.* 366.

4206. D. LATIFOLIUS. *W. E.* 466. Fol. non semper foliis D. barbati latiora at flores laterales subsolitarii multo majores ac in pr.

4206. *a.* D. COLLINUS. *Waldst. et Kit. W. E.* 468. Fol. angustiora ac in D. barbato. Squam e calycinae inferiores cuspide brevi.

4207. D. UMBELLATUS. *Decand. Hort. monsp.* 104. *Spreng. pug.* 2. *n.* 122. D. patens *W. E. S* 24. D. ruthenicus hort. Hab in imperio ruthenico? Affinis pr. at bracteae lineares plures.
4208. D. ASPER. *W. E.* 466. D. collino affinis at squamae calycinae inferiores non cuspidatae sed in acumen sensim attenuatae. Bracteae lineares plures.
4209. D. SUFFRUTICOSUS. *W. E.* 466. Bracteae lineares reflexae. Squamae calycinae nervo exserto reflexo. Cor. magna.
4210. D. CARTHUSIANORUM. *Linn. W. E.* 467.
4211. D. ARMERIA. *Linn. W. Sp.* 2. 673. Hab. in Europa media ⊙. D.
4212. D. PSEUDARMERIA. *Marschall Hornem. hafn.* 1. 406. Hab. in Tauriae lapidosis ♃. D Bracteae patulae. Flores minores ac in praec. calyx vix 5″ l. Cor. violacea.
4213. D. POLYMORPHUS. *Marschall Hornem hafn.* 1. 405. *W. E. S.* 24. Hab. in campis apricis ad Caucasum et Wolgam inferiorem ♃. D. Folia angusta. Flores interdum solitarii. Cal. breves 6′ l.
4214. D. PROLIFER. *Linn. W E.* 467.
4215. D. ATRORUBENS. *Allion. W. E.* 467. Capitulum florum bracteis obvallatum flores superantibus glaucis.
4216. D. DIUTINUS. *Kitaib.* Caule laevi, foliis linearibus laevibus, capitulo bracteis obvallato flores haud superantibus, squamis calyci subaequalibus. Hab. in Hungaria ♃. D. Caul. 2 ped. Fol. elongata vix 1‴ lata. Capitulum minus ac in praec. Bracteae cuspidatae cuspide basi aequali. Squamae calycis cuspidatae vix calyce breviores quae in praec. duplo breviores. Calyx superne nigrescens. Cor. rubra, petala integra crenulata.

B. Floribus solitariis, pluribus in eodem caule.

a. Petala crenata et dentata.

4217. D. SYLVATICUS. *W. E.* 467. Planta Willd. et Horti D. collino proxima nec nisi floribus solitariis diversa.
4218. D. CARYOPHYLLUS *Linn. W. E.* 467.
4219. D. CHINENSIS. *Linn. W. E.* 464. Cor. magna rubra linea circulari atropurpurea.

4220. D. GUTTATUS. *Marschall W. E.* 468. Caulis laevis. Folia scabra. Squamae calycinae in nostris tubo paullo breviores in cuspidem sensim transeuntes Petala rubra albo-punctata.

4221. D. CAUCASICUS. *Marschall. W. E.* 468. Caulis laevissimus. Fol. margine scabriuscula. Squamae calycis utique patentiusculae. Cor. magna, limbo petal. $\frac{10''}{8''}$.

4222. D. CAMPESTRIS. *Marschall W. E.* 468. Caulis cum foliis ita scaber ut ad pubescentem accedat. Squamae apice filiformi. Cultus habet folia multo latiora.

4223. D. VERSICOLOR. *Fisch.* Caule laevi glabro, foliis linearibus vix scabris, squamis calycinis cuspidatis tubo brevioribus patulis, petalis fauce pubescentibus. Hab. in imperio ruthenico ♃. D. Caul. pedalis et ultra, valde ramosus multiflorus. Folia 1‴ lata virentia. Cal. 6‴ l. ante florescentiam acutus apice fuscus, squamis subito cuspidatis acumine lanceolato-lineari. Petala limbo rubro basi et infra ochroleuco glabra.

4224. D. OCHROLEUCUS. *Fischer Hornem. hafn. Suppl.* 137. Hab in imperio ruthenico ♃. D. Caulis laevis. Folia laevia. Squamae calyc. longitudine variant. Color petalorum ochroleucus.

4225. D. WILLDENOWII. D. ibericus *W. E. S.* 24. Caule laevi, foliis scabriusculis, squamis patulis acumine lanceolato, petalis pubescentibus. Hab. . . . ♃. D. In Marschalli Flora non est. Caulis pauciflorus. Fol. 1—2‴ lata. Cal. 8‴ l. squamis paullo brevioribus patulis. Cor. purpurascens.

4226. D. NITIDUS. *Kitaib. Hornem. hafn.* 1. 407. *W. E. S.* 24. Hab. in Hungaria ♃. D. Caulis laevis. Folia margine scabra. Cal. 5—6‴ l. cum squamis fuscus. Squamae acumine brevi. Petala rubra dilatata.

4227. D. LEPTOPETALUS. *W. E.* 468. D. pomeridianus *Marschall taur. cauc.* 1. 329. 3. 301. Foliis inferioribus tenue tomentosis, cal. 1′ 2‴ longo, squamis brevissimis petalis angustis differt. D. pomeridianus Smith habet calycem breviorem vix 10‴ longum.

4228. D. BICOLOR. *Marschall Hornem. hafn.* 1. 463. *W. E. S.* 24. Hab. in Tauriae campestribus ♃. D. Affinis praec. differt petalis latioribus.

4229. D. RIGIDUS. *Marschall W. E.* 468. Caulis basi lignosus partitus, folia pubescentia brevia, cal. 6 – 8‴ l.

4230. D. HIRTUS. *Villars Marschall taur. cauc.* 1. 326. Hab. in Tauria, Europa australi ♃. D. Folia brevia ciliato scabra.

4231. D. DELTOIDES. *Linn. W. E.* 469.

4232. D. GLAUCUS. *Linn. W. E.* 469. Cor. alba linea circulari rubra.

4233. D. NITIDUS. *Kitaib. Hornem. hafn.* 1. 407. *W. E. S.* 24. Caulis laevis. Folia margine scabra. Squamae calycinae calyce vix duplo breviores. Cal. 4‴ l. fuscescens. Petala rubra dilatata limbo 6‴ l.

4234. D. CAESIUS. *Linn. W. E.* 470. Planta culta non raro biflora. Petala carnea pilifera.

4235. D. FURCATUS. *Balbis Hornem. hafn. Suppl.* 47. Hab. in Europae australis siccis ♃. D. Caulis uniflorus et biflorus. Aff. praecedenti at minor.

4236. D. VIRIGINEUS. *Linn. W. E.* 470 Calycis squamae binae brevissimae dilatatae acumine brevi. Cal. ad 1‴ l. Petala magna rubra.

4237. D. ALPINUS. *Linn. W. Sp.* 2. 683. *E. S.* 24. Hab. in Alpibus Austriae et finitimis ♃. D.

b. Petalis multifidis.

4238. D. SQUARROSUS. *Marschall taur. cauc.* 1. 331. 3. 302. Hab. circa Sarepta in arena mobili ♃. D. Folia subulata recurva brevia vix 8‴ l.

4239. D. PLUMARIUS. *Linn. W. E.* 469.

4240. D. HORTENSIS. *Schrad. W. E.* 469. Petala minus divisa ac in pr. limbi basi macula atropurpurea non hirta.

4241. D. SUAVIS. *W. E S.* 24. D plumarius saxatilis *Pers. syn.* 1. 494. Hab... ♃ D. Aff. D. plumario. Folia non glauca. Squamae calycinae acumine paullo magis producto. Petala glabra.

4242. D. SEROTINUS. *Waldst. Kit. W. E.* 469. Folia basi praesertim pubescenti ciliata

4243. D. SUPERBUS. *Linn. W. E.* 408. Fol. 2‴ lata.

4244. D. ARENARIUS. *Linn. W. Sp.* 2. 681. *W. E. S.* 24. Hab. in Europae borealis arenosis ♃. D. A. pr. statura minore caulibus unifloris aut bifloris, foliis angustioribus differt. Lamina petalorum 8‴ longa.

4245. D. DUBIUS. *Hornem. hafn.* 1. 408. Hab. . . . ♃. D. Squamis calycinis semper 2 distinctissimus. D. praecox *W. E S.* 24. in horto ab hoc non diversus erat.

4246. D. FRAGRANS. *Marschall Hornem. hafn.* 1. 409. Hab. in Caucaso subalpino ♃. D. Cal. longiores ac in pr. squamae longius acutatae. Petala parum incisa.

4247. D. PETRAEUS. *Waldst. Kit. W. E.* 470. Squamae calycinae in acumen filiforme terminatae.

4248. D. FIMBRIATUS. *Marschall W. E.* 470. Caulis basi suffruticosus.

TRIGYNIA.

I. POLYGONEAE.

814. BRUNNICHIA.

Gärtn. fr. 1. 213.

4249. BR. CIRRHOSA. *Gaertn. W. Sp.* 2. 751. *W. E. S.* 24. Hab. in insulis Bahamensibus ♄. C.

II. MALPIGHIACEAE.

815. MALPIGHIA.

Linn. W. E. 482.

4250. M. GLABRA. *Linn. W. E.* 482. Folia acuminata cum pet. $\frac{2'}{10''}$. Cor. rubra.

4251. M. GLANDULIFERA. *W. E.* 482. Folia cum pet. $\frac{4'\ 6''}{2'\ 6''}$ pilis incumbentibus supra raris subtus copiosioribus.

4252. M. URENS. *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 723. Hab. in America calidiore ♄. C. Setae hinc inde sparsae adpressae urentes. Fol. $\frac{5'}{1'\ 8''}$.

4253. M. ANGUSTIFOLIA. *Linn.* *W.* *E.* 482. Setae ut in praecedente. Folia $\frac{3'}{5''}$.

4254. M. PUNICIFOLIA. *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 732. Hab. in America meridionali ♄. C.

4255. M. NITIDA. *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 733. Hab. in Jamaicae cretaceis ♄. C.

4256. M. CRASSIFOLIA. *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 735. Hab. in America calidiore ♄. C.

4257. M. AQUIFOLIA. *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 736. Hab. in America calidiore ♄. C. Fol. $\frac{1'\ 2''}{5''}$.

4258. M. COCCIFERA. *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 737. *E.* *S.* 24. Hab. in America calidiore ♄. C. Fol. spinosa ut in pr. at latiora $\frac{10''}{8''}$.

4259. M. MACROPHYLLA. *W.* *E.* *S.* 24. M. crassifolia macrophylla *Pers.* *syn.* 1. 506.

816. BANISTERIA.

Linn. *W.* *Sp.* 2. 737. *Gärtn.* *fr.* 2. 162.

4260. B. CHRYSOPHYLLA. *Lam.* *W.* *Sp.* 2. 739. Hab. in Brasilia ♄. C. Folia Chrysophylli Cainito $\frac{4'\ 8''}{2'\ 10''}$.

4261. B. LAURIFOLIA. *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 740. *W.* *E.* *S.* 24. Hab. in Jamaicae et Hispaniolae fruticetis montium ♄. C.

4262. B. CILIATA. *Lam.* *W.* *Sp.* 2. 738. *W.* *E.* *S.* 24. Hab. in Brasilia ♄. C.

4262. *a.* B. BRACHIATA. *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 742. Hab. in Brasilia Folia $\frac{2'\ 8''}{1'\ 2''}$.

III. *RANUNCULACEAE.*

817. GARIDELLA.

Linn. *W.* *E.* 482. *Gaertn.* *fr.* 2. 174.

4263. G. NIGELLASTRUM. *Linn.* *W.* *E.* 482.

IV. CARYOPHYLLEAE.

818. CUCUBALUS.

Linn. W. E. 482.

A. Calyce inflato. Behen.

4264. C. BEHEN *Linn. W. E.* 470.

4265. C. GLAUCUS. *W. E. S.* 24. Caule erecto, foliis obverse oblongis acuminatis glaucescentibus glabris. Hab. in Europa australi ♃. D. Affinis praecedenti. Folia superiora sessilia, infima in petiolum attenuata.

4266. C. ANGUSTIFOLIUS. *Tenor. neap.* 1. 233. *t.* 37. Hab. in Europa australi ♃. D. Fol. $\frac{2'}{2''}$.

4267. C. FIMBRIATUS. *Marschall taur. cauc.* 1. 333. 3. 303. *W. E. S.* 24. Hab. in Caucasi alpinis et subalpinis ♃. D. Petala eleganter multifida.

B. Calyce non inflato.

4268. C. VISCOSUS. *Linn. W. E.* 470. Flores in anthuro.

4269. C. ITALICUS. *Linn. W. E.* 370. Flores paniculati.

4270. C. MOLLISSIMUS. *Linn. W. F.* 471. *E. S.* 24. Flores ut in pr. Folia subtomentosa virescentia.

4271. C. MULTIFLORUS. *Ehrh. W. E.* 470. Flores in anthuro corymbuloso.

4272. C. SIBIRICUS. *Linn. W. Sp.* 2. 687. Silene Sibirica *W. E.* S. 24. Hab. in Sibiria ♃. D. Flores in anthuro corymbuloso verticillato.

4273. C. TATARICUS. *Linn. W. E.* 470. Flores in anthuro.

4274. C. OTITES. *Linn. W. E.* 471.

4275. C. PARVIFLORUS. *Ehrh. W. E.* 472. Caule superne pedunculisque pubescentibus, qua nota a pr. differt.

4276. C. WOLGENSIS. *W. E. S.* 24. Viscago wolgensis *Hornem. hafn. Suppl.* 48. Hab. ad Wolgam ♃. D. Affinis C. Otiti. Anthurus basi in paniculam explicatus.

4277. C. CATHOLICUS. *Linn. W. E.* 471. Flores paniculati, pedunculis viscosis. C. Bessanensis hujus videtur varietas.

4278. C. PILOSUS. *Waldst. Kit. W. E.* 471.

819. LYCHNANTHUS.

Gmel. Act. Petrop. XIV. 525.

4278. *a.* L. VOLUBILIS. *Gmel. l. c.* Cucubalus baccifeus *W. Sp.* 591. Silene baccifera *W. Sp.* 2. 700. *W. E.* 476.

820. SILENE.

Linn. W. E. 472.

A. Floribus racemoso-spicatis.

4279. S. LUSITANICA. *Linn. W. E.* 472. Cal. breves 4‴ l. hispidi. Petala denticulata rubella. Ab hac nullo modo differt S. anglica *W. E.* 472., nec specimina in Anglia lecta diversa sunt. S. anglica *Linn. Sp.* 594. sec. descriptionem ibi datam mihi est omnino ignota. Nec S. gallicam *W. E.* 473. a nostra lusitanica distinguere valeo.

4280. S. QUINQUEVULNERA. *Linn. W. E.* 472. Petala sanguinea margine albo integra.

4281. S. MICROPETALA. *Decand. monsp.* 145. Hab. . . . ☉. D. Calyc. hispidi. Petalor. lamina rubella emarginata et incisula. Semina e Chili misit Dr. d. Chamisso, e Pr. b. sp. Bergius. An ibi indigena? S. micropetala *Lagasc.* differt pilis mollibus calyci adpressis, calicibus longioribus, fol. magis acutis.

4282. S. TRIDENTATA. *Desfont. Hornem. hafn* 1. 413. Hab. in Europa australi, Africa boreali ☉. D. Petalor. laminae parvae rubellae tridentatae.

4283. S. NYCTANTHA. *W. E.* 422. Cal pilis brevibus crispis. Petala viridi-flavescentia bifida.

4284. S. LINIFOLIA. *W. E.* 473. Affinis praecedenti. Flores longius pedunculati minus spicati. Laminae petalor. majores profundius emarginatae.

4285. S. NOCTURNA. *Linn. W. Sp.* 2. 692. Hab. in Hispania, Lusitania ☉. D. Petala carnea subtus livida seu plumbea bifida. Praecedentibus duabus valde affinis.

4286. S. VESPERTINA. *Retz. W. E.* 476. S. sericea *Allion W. E.* 473. Caul. pubescens. Cal. 5‴ l. tenui tomentosus. Petala rubra bifida unguibus e calyce exsertis, coronula connata.

4287. S. OBTUSIFOLIA. *W. E.* 473. Caulis hirtus pilis mollibus. Cal. pubescentes. Petala rubra.

4288. S. HIRSUTA. *Lagasc. gen. et. sp. pl.* 17. S. sabuletorum *Flor. portug.* Hab. in Hispania, Lusitania ⊙. D. Affinis praec. Folia angustiora. Cal. pilis longis mollibus. Cor. magnitudine pr. rubra.

4289. S. DICHOTOMA. *Ehrh. W. E.* 475. Petala bifida alba.

4290. S. BELLIDIFOLIA. *Murray. W. E.* 475. Pr. nimis affinis.

B. Inflorescentia centrali.

a. Calyces non inflati.

4291. S. CONOIDEA. *Linn. W. E.* 475. Glabra. Pet. integra.

4292. S. CONICA. *Linn. W. E.* 475. Pubescens. Pet. bifida.

4293. S. NOCTIFLORA. *Linn. W. E.* 477.

4294. S. PICTA. *Pers. W. E.* 477. S. reticulata *Hort.* Elegans petalis bifidis albis venis purpurascentibus. Hab. in Oriente ♃. T.

4225. S. GEMINIFLORA. *W. E.* 472. Rami biflori (inflor. centralis dimidiata). Cal. pubescentes pilis longiusculis. Petala bifida purpurea subtus livida.

4296. S. ORNATA. *Ait. W. E.* 477. Pulcherrima species corollis magnis sanguineis, petalis bifidis.

4297. S. UNDULATA. *Aiton. W. E.* 477. Folia calycesque subtomentosi. Cor. magna. Pet. bifida rubella extus venosa.

4298. S. DISTICHA. *W. E.* 476. Caulis superne et calyces pilis brevibus densis et longis sparsis. Pet. parva linearia bifida rubella. Fl. conferti.

4299. S. CLANDESTINA. *Jacq. W. Sp.* 2. 703. Hab. in Promont. b. sp. ⊙. D. Petala vix calyce majora bifida.

4300. S. APETALA. *Linn. W. E.* 477. Affinis pr. Nomine S. asperae occurrit.

4301. S. INAPERTA. *Linn. W. Sp.* 2. 703. Hab. in Europa australi ☉. D. Caulis saepe altus ramosissimus. Petala albida absque limbo.

4302. S. CRETICA. *Linn. W. E.* 478. Cal. glabri. Pet. rubra bifida. Nomine S. rubellae et antirrhinae occurrit

4303. S. RUBELLA. *Linn. W. Sp.* 2. 703. Hab. in Lusitania ☉. D. Petal. laminae minimae ruberrimae

4304. S. PENDULA. *Linn. W. E.* 476. Cal. angulis glanduloso-hirtis 10″ l. Petala laminis 4″ l. bifidis purpureis.

4305. S. STRICTA. *Linn. W. E.* 476. Caulis scaber at glaber. Petala rubella emarginata.

4306. S. NICAEENSIS. *Allion W. E.* 476. Caulis superne calycesque pilis glandulosis viscosi. Petala bifida albida extus purpurascentia.

4307. S. SUPINA. *Marschall W. E.* 473. Caul. basi lignosi. Fol. linearia subtomentosa mucronata. Cal. 8″ l. pilis glandulosis. Pet. bifida alba.

Pseud Atocion. v. i. *S. Saxifraga* v. i.

4309. S. CHLORAEFOLIA. *Smith. W. E.* 478. Fol. cordatis amplexicaulibus glaucis distinctissima.

4310. S. MUSCIPULA. *Linn. W. E.* 478. Planta glabra internodiis viscosa. Petala bifida rubella.

S. JENISEENSIS. *W. E.* 475. Inflorescentia axillaris foliis brevior. Pet. bifida alba. Periit.

b. Calyces inflati.

4312. S. BEHEN. *Linn. W. E.* 476. Cor. purpurea.

4313. S. MARITIMA. *W. E.* 477. S. uniflora *Roth. Catal.* 1. 32. S. amoena *Huds. angl.* 188. Cucubulus Behen *β. Linn. Sp.* 591. Fol. $\frac{8''}{2''}$. Pet. alba bifida.

4314. S. PROCUMBENS. *Murray. W. E.* 477. Fol. $\frac{1'' \; 10''}{4''}$. Petala albida.

C. Paniculatae et Thyrsoideae.

4315. S. NUTANS. *Linn. W. E.* 474.

4316. S. NEMORALIS. *Schultes. Hornem. hafn.* 1. 413. *W. E. S.* 24. Hab. in Hungaria ♃. D. Flores majores ac in praec. Calyces ultra 1′ longi. Petala bifida alba.

4317. S VIRIDIFLORA. *Linn. W. E.* 475. Hab. . ., in Lusitania nondum reperta. Petala virescentia.

4318. S. LIVIDA. *W. E.* 474 Cal. glandulose pilosi 6″ l. Pet. bifida alba extus livida. Valde affinis S. nutanti.

4319. S. INFRACTA. *Waldst. Kit. W. E.* 474. Non est in Hb. Willd. Quae in horto nimis affinis. S. nutanti.

4320. S. PARADOXA, *Linn. W. E.* 474. Cor. albae odorae.

4321. S. GIGANTEA. *Linn. W. E.* 475.

4322. S. FRUTICOSA. *Linn. W. E.* 475. Varietas an species tota pubescens S. corsica *Hort. Erford.*

4323. S. BUPLEUROIDES. *Linn W. Sp.* 2. 696. Hab. in Persia ♃. T. Fol. radicalia mollia obovata antice 1′ lata acuminata. Cal. 10″ l. Cor. laminae rubescentes 6″ l.

4324. S LONGIFLORA. *Ehrh. W. E.* 475. Cal. 1′ l. Petala bifida alba.

4325. S. TENUIS. *W. E.* 475. S. saxatilis *Marsch. taur. cauc.* 1. 338. 3. 305. Cal. glabri vix 4″ longi. Pet. bifida ochroleuca alba. S. tenuis *Willd.* minor et tenuior semper est ac S. saxatilis *Marsch.*

4326. S. CHLORANTHA, *W. E.* 474. Pet. linearia bifida lutescentia.

4327. S. ARMERIA. *Linn. W. E* 478.

4328. S. COMPACTA. *Fischer. Hornem. hafn.* 1. 417. Hab. in Russia? ♂. D. Fol. superiora angustiora ac in pr. Cal. 9—10″ l. qui in pr. 6—7″ l.

4329. S. ATOCION. *Murray, Jacq. Hort.* 3. *p.* 19. *t.* 32. S. orchidea *Ait. W. E.* 478. Pet. biloba purpurea.

4330. S. PSEUDO-ATOCION. *Desfont. Pers. syn.* 1. 499. Hab. in Atlante ☉. D. Petala integra purpurea.

4331. S. FLAVESCENS. *Waldst. Kit. W. E.* 478. Infl. pauciflora. Cal. tenue tomentosus. Pet. bifida flavescentia.

D. Caulibus unifloris.

4332. S. VALLESIA. *Linn. W. E.* 470. Cal. 10‴ l. Pet. bifida purpurea.

4333. S. SAXIFRAGA. *Linn. W. E.* 478. Ped. elongati. Cal. glabri. Pet. bifida alba. S. petraea *W. E. S.* 24. ab hac non differt.

4334. S. ACAULIS. *Linn. W. E.* 429.

821. STELLARIA.

Linn. W. E. 479. *Gärtn. fr.* 2. 229.

4335. ST. NEMORUM. *Linn. W. Sp.* 2. 710. Hab. in Europae nemoribus humidis ♃. D.
4336. ST. HOLOSTEA. *Linn. W. E.* 479.
4337. ST. GRAMINEA. *Linn. W. E.* 479.
4338. ST. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 479.
4340. ST. ALSINE. *Linn. W. E.* 479.
4341. ST. ARENARIA. *Linn. W. E.* 479. Caul. superne et calyx pilis glandulosis. Cor. 4‴ l. petalis rotundate emarginatis.
4342. ST. MURALIS. Arenaria muralis *Sieber. Cret. exs.* Glandulose pubescens viscosa caule procumbente, foliis ovatis in petiolum attenuatis carnosis, petalis calyce vix longioribus accisis. Hab. in Creta ⊙. D. Caulis diffusus procumbens uti tota planta pilis brevibus patentibus glandulosis tecta. Fol. $\frac{2''}{1''}$ acuta enervia petiolo vix 2‴ l. Pedunculi 4‴ l. Cal. vix 2‴ l. phyllis acutis nervosis. Pet. incisura brevi. Intermedia inter Stellariam et Arenariam.

822. ARENARIA.

Linn. W. E. 480. *Gärtn. fr.* 2. 232.

A. Folia plana nec filiformia subulata.

4343. A. PEPLOIDES. *Linn. W. E.* 480.
4344. A. SERPYLLIFOLIA. *Linn. W. E.* 480.
4345. A. BALEARICA. *Linn. W. E.* 480. Folia petiolata. Ped. longissimi.

4346. A. CILIATA. *Linn.* *W.* *E.* 480. Nimis affinis A. multicauli.

4347. A. TRINERVIA. *Linn.* *W.* *E.* 480.

4348. A. MONTANA. *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 721. *E.* *S.* 24. Hab. in Europae australis montosis ♃. D. Fol. 9''/2'''. Cal. 5'' l. Cor. major alba.

B. Folia filiformia stipulata

4349. A. MEDIA. *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 722. *E.* *S.* 24. Bene Linnaeus descripsit plantam. Cor. alba.

4350. A. MARINA. *Linn.* *W.* *E.* 480. Cor. rubra. Habemus eandem speciem e Chile et Prom. b. sp. oriundam.

4351. A. RUBRA. *Linn.* *W.* *E.* 480.

4352. A. GLANDULOSA. *Jacq.* *W.* *E.* 480. Undique pilis glandulosis tecta. Cor alba.

4363. A. SEGETALIS. Cfr. Alcinen segetalem.

C. Folia filiformia aut linearia subulata exsucca.

4354. A. GRAMINIFOLIA. *Marshall* *W.* *E.* 480. Fol. longissima 3—4' l. Cor. 4'' l. alba.

4355. A. RIGIDA. *Marschall taur. cauc.* 1. 436. 3. 309. Hab. in Europa australi orientali ♃. D. Affinis sequenti, calyces longiores corollae aequales.

4356 A. LONGIFOLIA. *Marschall t. c.* 1. 345. Fol. longiora angustiora rigidiora ac in pr. Cor. similis.

4357. A. GRANDIFLORA. *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 728 Hab. in Alpibus Europae australis ♃. D. Fol. plana, Cal. phylla longe acutata. Cor. 6'' l.

4358. A. ROSTRATA. *Waldst. Kit.* *W.* *E.* 481. Caulis subpubescens nec hirtus ut in pr. Fol. angustiora ac in pr. recurva. Cal. phylla obtusiuscula nervata. Cor. 6'' l.

4359. A. LARICIFOLIA. *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 726. *E.* *S.* 24. Hab. in Europa australi ♃. D. Caulis superne saepe glandulosus ut calyx. Valde affinis praeced.

4360. A. MACROCARPA. *Hornem. hafn.* 1. 964. Hab. . . . ♃. F. A. rostratae simillima nec nisi floribus paniculatis diversa.

4361. A. BIFLORA. *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 721. *E.* *S.* 24. Hab. in rupibus Europae australis ♃. F. Fol. mucronulata. Calycis phylla ovata mucronulata. Habemus varietatem e Sicilia foliis latioribus basi tantum ciliatis nomine A. juniperinae.

4362. A. FASCICULATA. *Linn.* *W.* *E.* 481. Folia summa margine membranaceo albo. Fl. fasciculati. Cal. phylla longe acutata.

4363. A. MEDITERRANEA. *Ledebour.* Caule ramosissimo, foliis linearibus recurvis, phyllis calycinis longe acutatis striatis margine membranaceis corolla multo longioribus, capsula calyce longiore. Hab. . . . ☉. D. Habemus et nomine A. calycinae ex Hort. hafn. At A. calycinae Pers. pedunculi longissimi sec. characterem.

4364. A. VERNA. *Linn.* *W.* *E.* 481. Caulis superne pubescens. Folia tristriata. Cal. phylla tristriata acuta. Cor. parva.

4365. A. AUSTRIACA. *Linn.* *W.* *E.* 481. Affinis praec. Flos major, cal. 3″ l. qui in pr. vix 2″ Petala emarginata.

4366. A. RECURVA. *Allion.* *W.* *Sp.* 2. 726. Hab. in Alpibus Helvetiae, Italiae, Austriae ♃. D. Valde affinis A. vernae, folia recurva, flores pauciores.

4367. A. RAMOSISSIMA. *W.* *E.* *S.* *Hornem. hafn.* 964. Hab in Hungaria ♃. D. Affinis A. vernae at caulis ramosissimus procumbens, folia recurva uti calyx minus striata. Sec. herb. Willd. planta est hungarica.

4368. A. PENDULA. *Waldst. Kit.* *W.* *E.* 481. Caul. longissimi procumbentes penduli. Folia ultra 1′ l. 1″ lata.

4369. A. TENUIFOLIA. *Linn.* *W.* *Sp.* 725. *E.* *S.* 24. Hab. in Germania ☉. D.

DECANDRIA.

PENTAGYNIA.

I. CARYOPHYLLEAE.

823. AGROSTEMMA.

Linn. W. E. 490. *Gärtn. fr.* 2. 228.

4370. A. GITHAGO. *Linn. W. E.* 490.
4371. A. CORONARIA. *Linn. W. E.* 490.
4372. A. FLOS JOVIS. *Linn. W. E.* 490.
4373. A. COELIROSA. *Linn. W. E.* 490.

824. LYCHNIS.

Linn. W. E. 492. *Gärtn. fr.* 2. 229.

4374. L. FULGENS. *Bot. Mag. t.* 2104. Fol. sessilia $\frac{2' 4''}{10''}$ hirsuta. Flores fasciculati terminales. Cor. coccinea major ac in sequente limbus fere 1′ l. bifidus. Hab. in China? ♃. D.

4375. L. CHALCEDONICA. *Linn. W. E.* 491.

4376. L. CORONATA. *Linn. W. E.* 491.

4377. L. FLOS CUCULI. *Linn. W. E.* 491.

4378. L. ALPESTRIS. *Linn. Suppl.* 244. Silene alpestris *Jacq. W. E.* 478. Cor. alba. Ob petala quadridentata huc referenda videtur.

4379. L. QUADRIDENTATA. *Linn. W. Sp.* 2. 808. Hab. in Alpibus Europae australis ♃. D. Folia multo angustiora ac in praec. recurva. Cor. alba.

4380. L. PUSILLA. Silene pusilla *Waldst. Kit. Hornem. hafn.* 1. 418. Hab. in Alpinis Hungariae ♃. D. Folia oblonga in petiolum attenuata, cum pet. 6″ l. 1½″ lata, Cor. alba.

4381. L. LAETA. *Linn. W. E.* 491. Occurrit quoque nomine Agrostemmtis parviflori. Petala coronata ut in variis Agrostemmatibus.

4382. L. DIURNA. *Sibth. oxon.* 145. L. sylvestris *Schkuhr. W. E.* 491. L. dioica *α*. rubra *Linn. Sp.* 626.

4383.

4383. L. NOCTURNA. *Sibth. oxon.* 146. L. dioica *W. E.* 491. L. arvensis *Sehkuhr. Horn. hafn.* 1. 433. L. dioica *β.* alba *Linn. Sp.* 626.

4384. L. VISCARIA. *Linn. W. E.* 491.

4385. L. ALPINA. *Linn. W. Sp.* 2. 809. *E. S.* 26. Hab. in Alpibus Europae ♃. D. Flores subcapitati. Cor. rubra.

4386. L. BRACHYPETALA. *Hornem. hafn. Supl.* 54. Hab. . . . ♃. D. Petala calyce vix majora bifida alba. Habemus varietatem glabram et hirsutam an specie diversas.

Genera Lychnis et Agrostemma meliorem specio-rum distributionem requirunt.

825. CERASTIUM.

Linn. W. E. 492. *Gaertn. fr.* 2. 231.

A. Capsulis oblongis.

4387. L. PERFOLIATUM. *Linn. W. E.* 492. Folia superiora connata. Caps. 1′ l.

4388. L. DAURICUM. *Spreng. pug.* 2. *n.* 125. Hab. in Dauria ♃. D. Affine pr. at folia non connata.

4389. C. VULGATUM. *Linn. Sp.* 2. 627. C. ovale *Pers. syn.* 521. Hab. in sylvaticis Europae mediae et australis ☉. D. Floribus fasciculatis ab adfinibus facile distinguitur.

4390. C. TRIVIALE. C. viscosum *Linn. Sp.* 2. 627. *W. E.* 492. C. vulgatum *Pers. syn.* 1. 520. *W. E.* 492. Adscendens. Flores paniculati nec fasciculati ut in praec.

4391. C. VISCIDUM. C. viscosum *Pers. syn.* 1. 521. Hab. in Europa freq. ♃. D. Decumbens viscidum; folia sublanceolata. Intermedium inter pr. et seq. Nomina erant mutanda ob confusionem evitandam.

4392. C. BARBULATUM. *Wahlenb. carp.* 4. 446. *Marschall taur. cauc.* 1. 358. 3. 318. C. rotundifolium. *Fisch. Cat. hort. gorenk.* 1812. 58. Hab. in Europa australi orientali ☉. D. Caulis magis viscosus ac in pr. folia fere subrotunda hirsuta viscida.

4393. C. HOLOSTEOIDES. *Fries. Horn. hafn. Suppl.* 138. Hab. in Suecia ♃. D. Differt a C. viscoso cui affine foliis glabris.

4394. C. ANOMALUM. *Waldst. et Kit. W. E.* 492. Hab. in Hungaria, Silesia ⊙. D. Folia angustiora ac in praecedentibus. Flores trigyni.

4395. C. SEMIDECANDRUM. *Linn. W. Sp.* 2. 812. Hab. in Europae sabulosis ⊙. D. Spontaneum in horto.

4396. C. ARVENSE. *Linn. W. E.* 492.

4397. C. DICHOTOMUM. *Linn. W. E.* 492. Caps. 8‴ l. et ultra.

4398. C. LANATUM. *Lapeyrouse W. E.* 492. Hirsutissimum. Cor. calyce multo longior.

4399. C. ALPINUM. *Linn. W. Sp.* 2. 814. Hab. in Alpibus Europae ♃. D. Folia subrotunda tomentosa hirsuta glabrave. Caul. subuniflorus. Cor. calyce major.

B. Capsulis subglobosis.

4400. C. AQUATICUM. *Linn. W. E.* 493.

4401. C. REPENS. *Linn. W. E.* 492. Var. grandiflora, C. grandiflorum *Waldst. Kit.* floribus duplo majoribus.

4402. C. ARGENTEUM. *Marschall. taur. cauc.* 1. 361. 3. 320. Hab. in Iberia circa Tiflin ♃. D. Fol. angustioribus a pr. differt.

4403. C. STRICTUM. *Linn. W. E.* 493. Planta hirta subviscosa. Fol. ciliata.

4404. C. OVATUM. *Hoppe. W. E.* 493. Folia basi lata sensim acutata.

4405. C. LATIFOLIUM. *Linn. W. Sp.* 2. 817. Hab. in Alpibus Europae ♃. D. Fol. dense villosa at virescentia. Ped. elongati.

4406. C. MANTICUM. *Linn. W. E.* 493. Phylla calycina longa acuta margine lato membranaceo albo.

4407. C. PILOSUM. *Hornem. hafn.* 965. Hab. . . . ♃. D. Folia lanceolato-linearia obtusa pilis longis tecta. Cor. calyce major.

4408. C. PENSYLVANICUM. *Hornem. hafn.* 1. 435. Folia longa 1′ 6″ l. 1″ lata.

4409. C. MATRENSE. *Kitaib. Spreng. pug.* 1. 33. Hab. ad Matram Pannoniae ♃. D. Fol. $\frac{4'}{1'''}$ pubescentia. Petala calyce majora. Affine C. piloso.

4410. C. SERPYLLIFOLIUM. *W. E. S.* 26. Hab. in Europa australi ♃. D. Caulis basi decumbens tum erectus superne pubescens et aphyllus. Fol. oblonga in petiolum brevissimum attenuata obtusiuscula integerrima glabriuscula $\frac{3-5''}{1-2''}$. Bracteae sub pedunculis breves latiusculae obtusae ciliatae. Ped. 5″ lgi. Cal. phyllis vix 2″ longis obtusis pubescentibus glandulosis. Cor. 4—5″ longa petalis emarginatis albis.

826. SPERGULA.

Linn. W. E. 493. *Gärtn. fr.* 2. 230.

4411. SP. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 493.
4412. SP. PENTANDRA. *Linn. W. E.* 493.
4413. SP. NODOSA. *Linn. W. E.* 493.
4414. SP. SAGINOIDES. *Linn. W. E.* 493. Fol. et in hac subtillime ciliata at arrecta nec secunda.
4415. SP. SUBULATA. *Swartz. W. Sp.* 2. 810. *E. S.* 26. Folia evidentius ciliata secunda.

II. SEMPERVIVAE.

827. COTYLEDON.

Linn. W. E. 482. *Haw. succul.* 105.

A. Frutescentes.

a. Folia plana.

4416. C. OVATA. *Haw. succ.* 105. C. orbiculata *Linn. W. Sp.* 2 752. C. orbiculata *W. E.* 482. Fol. rubro-marginata.
4417. C. ORBICULATA. *Haw. succ.* 105. C. orbiculata γ. *W. Sp.* 2. 754. C. orbiculata δ. *Ait. kew.* 3. 108. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia farinoso-alba.
4418. C. OBLONGA. *Haw. succ. Suppl.* 24. C. orbiculata β. *W. Sp.* 2. 754. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.
4419. C. RAMOSA. *Haw. succ. Suppl.* 24. C. ramosissima *Miller. Haw. succ.* 106. C. orbiculata γ. *Ait. kew.* 3. 108. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.
4420. C. RAMOSISSIMA. *Salm. Dyck. Haw. succ. Suppl.* 25. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Caulis ramosissimus. Folia confertissima.
4421. C. MACULATA. *Salm. Dyck.* C. alternans *Haw. succ. Suppl.* 26. 1. *Sp.* 2. 758. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia maculata.

4422. C. ELATA. *Haw. succ. Suppl* 20. C. triflora *Thunb. prodr.* 83? Hab. in Pr. b sp. ♄ T.

4422. *a.* C. UNDULATA. *Haw. succ. Suppl.* 20. Hab. in Pr. b. sp. ♄ T. Folia undulata.

4423. C. FASCICULARIS. *Ait. W. E.* 483.

4424. C. HEMISPHAERICA. *Linn. W. E.* 483.

4425. C. COCCINEA. *Cavan. W. Sp.* 2. 757. *E. S.* 24. Hab. . . ♄. T.

4426. C. REFLEXA. *W. E. S.* 24. c. char. C. caespitosa *Haw. succ.* 107. Hab. in California ♄. T. Cor. flava.

b. Folia teretia.

4427. C. SPURIA. *Linn W. E.* 483.

4428. C. TUBERCULATA. *Decand. Pers. syn.* 1. 511. *W. E. S.* 24. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. rubens ad 2′ longa.

4429. C. UNGULATA. *Lam. Pers. syn.* 1. 511. *W. E. S.* 24. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

B. Acunles usque dum florent.

4430. C. UMBILICUS. *Linn. W. E.* 483.

4431. C. LUTEA. *Smith W. E.* 483.

4432. C. MALACOPHYLLUM. *Pall. W. Sp.* 2. 766. Hab. in Dauriae Alpibus ♃. F. Orostachys *Fischer.* Spica densissima e floribus ochroleucis.

4433. C. SPINOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 615. Crassula spinosa *Linn. Mant. W. Sp.* 1. 1534. Sedum spinosum. Floribus convenit cum pr. Fol. subrotnnda apice mucronata.

828. BRYOPHYLLUM.

Salisb. Haworth. Succul. 110.

4434. B. CALYCINUM. *Salisb. Haw.* 110. Cotyledon pinnata *Lam. Ait. Kew.* 3. 111. Hab in insula Mauritii nec non insulis Moluccis ♄. C. Mira foliorum facultate propagativa notabilis ♄. C.

829. SEDUM.

Linn. W. E. Gärtn. fr. 1. 313.

A. Planifolia.

4435. S. MAXIMUM. S. Telephium *ε. Linn. W.*

Sp. 2. 760. Anacampseros maxima *Haw. succ.* 111. Hab. in Hispania, Lusitania ♃ D. Cor. albae.

4436. S. PURPUREUM. S. Telephium *β. Linn. W. E.* 483. Anacampseros triphylla *Haw succ.* 111. Hab. in Lusitania ♃. D. Flores purpurei.

4437. S. VULGARE. S. Telephium *α. Linn. W. E.* 483. Anacampseros vulgaris *Haw. succ.* 112.

4438. S. ANACAMPSEROS. *Linn. W. E.* 384. Cor. purpurea.

4439. S. LIVIDUM. *W. E. S.* 24. Hab. . . . ♃. D. Folia oblonga $\frac{1'}{5''}$ basi attenuata antrorsum subcrenata glabra. Cymae terminales. Petala alba.

4440. S. AIZOON. *Linn. W. E.* 484. Cor. flava.

4441. S. HYBRIDUM. *Linn. W. E.* 484. Cor. flava.

4442. S. SPURIUM. *Marschall. W. E.* 484. Cor. rubenti alba nervo purpureo.

4443. S. POPULIFOLIUM. *Linn. Suppl. W. E.* 484. Cor. alba.

4444. S. PORTULACOIDES. *W. E.* 484. S. ternatum *Michaux Ait. Kew.* 3. 112. S. deficiens *Donn. Hort. cant. ed.* 6. 126. Cor. alba extus carnea. Pet. 4. Stam. 8. exc. in flore centrali.

4445. S. RHODIOLA. *Decand. W. E.* 485. Rhodiola rosea *Linn. W. Sp.* 4. 807.

4446. S. STELLATUM. *Linn. W. E.* 485. Cor. alba. Fructus in alis sessiles hinc stellati.

4447. S. CEPAEA. *Linn. W. E.* 485. S. spatulatum *Walds. et Kit. W. E.* 485. non differt. Cor alba nervo rubro petalis aristulatis.

β. *Teretifolia.*

a. Cor. alba, pubescens aut violacea.

4448. S. VILLOSUM. *Linn. W. E.* 487. Cor. purpurascens.

4449. S. DASYPHYLLUM. *Linn. W. E.* 486. Folia crassa gibba. Cor. alba.

4450. S. PALLIDUM. *Marschall tour. cauc.* 1. 353. 3. 314. *W. E. S.* 24. An Crassulae rubentis var. decandra.

4451. S. SEXFIDUM. *Marschall W. E.* 487. Inter hoc et S. glaucum *Waldst. Kit. W. E.* 486. nullum video discrimen.

4452. S. ALBUM. *Linn. W. E.* 487.

4453. S. MONREGALENSE. *Balbis. W. E.* 436. S. cruciatum *Decand. fr.* 3. 389. Folia verticillata. Cor. alba.
4454. S. ATRATUM. *Linn. W. Sp.* 2. 769. Hab. in Alpibus Europae ☉. F. Cal. atropurpureus. Cor. alba.
4455. S. COERULEUM. *Vahl. W. Sp.* 2. 766. Hab. in Africa boreali ♄. D. Cor. coerulescens.
4456. S. ANOPETALUM. *Decand. fr.* 6. 526. Hab. in Gallia australi ♃. D. Cor. pallide flava erecta.

b. Cor. flava.

4457. S. RUPESTRE. *Linn. W. E.* 486. Folia glauca sexfariam spiraliter imbricata vix recurva. S. collinum *W. E. S.* 25. huic valde affine; folia magis patentia.
4458. S. VIRESCENS. *W. E. S.* 25. Hab. in Sibiria ♃. D. Folia glaucescentia ut in praec. 4—5″ l. quae in illo 2—3″ l.
4459. S. REFLEXUM. *Linn. W. E.* 486. S. recurvatum *W. E. S.* 23. Folia recurva glauca. In sylvis Germaniae borealis non rarum.
4460. S. ALTISSIMUM. *Decand. fr.* 4. 395. Sempervivum sediforme *Jacq. W. E.* 508. Folia glaucescentia supra planiuscula acuta.
4461. S. CRASSICAULE. *Hort.* S. reflexum *W. E. S.* 25. Folia viridia non glauca crassa.
4462. S. ACRE. *Linn. W. E.* 487.
4463. S. SEXANGULARE. *Linn. W. E.* 487,
4464. S. ANNUUM. *Linn. W. Sp.* 2. 768. Hab. in Europae borealis et mediae Alpibus ☉. D. Cor. calyce vix major.
4465. S. SAXATILE. *Allion. W. E.* 486. S. Oederi *Retz. scand. ed.* 2. *n.* 561. S. rubens *Hänke it sudet.* 114. S. alpestre *Villars. delph.* 3. 684. Aff. S. acri at folia viridia rubentia.
4466. S. NUDUM. *Ait. W. Sp.* 2. 769. Hab. in Canariis ♄. T.
4467. S. FORSTERIANUM. *Ait. Kew.* 23. 114. Hab. in Australia ♃. T. Nondum floruit.
S. anopetalum. v. s.

830. PENTHORUM.

Linn. W. E. 487. *Gärtn. fr.* 1. 312.

4468. P. SEDOIDES. *Linn. W. E.* 487.

III. O X A L I N A E.

831. OXALIS.

Linn. W. E. 488. *Gärtn. fr.* 2. 152.

A. Foliis binatis.

4469. O. ASININA. *Jacq. W. E.* 773. Cor. flava.

B. Foliis ternatis.

a. Acaules, scapo unifloro.

4470. O. VARIABILIS. *Jacq. W. E.* 488. Cor. incarnata.

4471. O. PURPUREA. *Jacq. W. E.* 488. Cor. purpurea fundo flavo.

4472. O. LAXULA. *Jacq. Oxal. n.* 71. O. purpurea *β. W. E.* 488. Cor. alba fundo flavo.

4473. O. SPECIOSA. *Jacq. W. Sp.* 2. 779. *E. S.* 24. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Fol. subtus purpureo punctata. Cor. purpurea, praecedentis corolla multo major.

4474. O. RIGIDULA. *Jacq. Oxal. n.* 73. O. speciosa *γ. W. Sp.* 2. 780. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Cor. alba fundo et margine petalorum flavo.

4475. O. ACETOSELLA. *Linn. W. E.* 488.

4476. O. LAEVIGATA. *W. E. S.* 26. In nostris scapi petiolis breviores. Cor. 8—10''' l. purpurea.

4477. O. TENELLA. *Jacq. W. Sp.* 2. 784. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Cor. violacea fundo flavo.

4478. O. LANATA. *Linn. Suppl. W. E.* 488. Cor. alba. In Hb. Willd. non est.

b. Acaules scapis multifloris.

4479. O. VIOLACEA. *Linn. W. E.* 488. Cor. violacea.

4480. O. CAPRINA. *Thunb. W. Sp.* 2. 787. O. Pes Caprae *Linn. Sp.* 622. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Corolla violacea fundo flavo.

4481. O. CERNUA. *Thunb. W. E.* 489. Cor. flava.

4482. O. DENTATA. *Jacq. W. Sp.* 2. 787. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Cor. pallide incarnata.

c. Caulescentes, caule inferne nudo, pedunculis unifloris.

4483. O. FILICAULIS. *Jacq. W. Sp.* 2. 790. *E. S.* 26. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Corolla violacea fundo flavo.

4484. O. VERSICOLOR., *Linn. W. E.* 489. Cor. alba. Tenuifolia. Pet. alba margine rubro.

4485. O. ELONGATA. *Jacq. W. Sp.* 2. 793. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Tenuifolia. Cor. alba margine tenuissimo rubro.

4486. O. AMOENA. *Jacq. Schönbr.* 2. *t.* 206. O. elongata *γ. W. Sp.* 2. 793. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

4487. O. RECLINATA. *Jacq. W. E.* 489. Tenuifolia. Cor. pallide miniata.

4488. O. POLYPHYLLA. *Jacq. W. Sp.* 2: 793. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Tenuifolia. Cor. rosea.

d. Caulescentes caule toto folioso pedunculis uniſloris.

4489. O. TENUIFOLIA. *Jacq. W. Sp.* 2. 794. Petala alba margine rubro.

4490. O. HIRTA. *Linn. W. Sp.* 2. 795. *E. S.* 25. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Subtenuifolia. Cor. violacea fundo flavo campanulata.

4491. O. TUBIFLORA. *Jacq. W. Sp.* 2. 795. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Subtenuifolia. Cor. violacea fundo flavo hypocrateriformis.

4492. O. MULTIFLORA. *Jacq. W. E.* 489. Subtenuifolia. Cor. violacea.

4493. C. RUBELLA. *Jacq. W. Sp.* 2. 796. *E. S.* 26. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Affinis praecedenti, pedunculi longiores.

4494. O. REPTATRIX. *Jacq. W. E.* 489. Cor. incarnata fundo flavo.

4495. O. INCARNATA. *Linn. W. E.* 489. Cor. violaceo-alba.

e. Caulescentes pedunculis multiſloris.

4495. *a.* STRICTA. *Linn. W. E.* 490.

4496. O. CORNICULATA. *Linn. W. Sp.* 2. 800. *W. E. S.* 26. Hab. in Europa australi ♃. D.

4497. O. ROSEA. *Jacq. Oxal. W. Sp.* 2. 803. Hab. in Chile ♃. T. Cor. incarnata.

C. Foliis digitatis.

4498. O. PECTINATA. *Linn. W. E.* 490. Cor. flava.

IV. TEREBINTHACEAE.

832. SPONDIAS.

Linn. W. Sp. 2. 750. *Gärtn. fr.* 2. 101.

4499. SP. MOMBIN. *Linn. W. Sp.* 2. 750. Hab. in India orientali ♄. C. Habemus quoque nomine Sp. luteae.

833. AVERRHOA.

Linn. W. Sp. 749.

4500. A. BILIMBI. *Linn. W. Sp.* 2. 749. Hab. in India orientali ♄. C.

4501. A. CARAMBOLA. *Linn. W. Sp.* 2. 750. Hab. in India orientali ♄. C. Utraque nondum floruit.

DECANDRIA.

DECAGYNIA.

I. *ATRIPLICINAE.*

834. PHYTOLACCA.

Linn. W. E. 494. *Gärtn. fr.* 1. 377.

4502. PH. OCTANDRA. *Linn. W. E.* 494. Pedunculi brevissimi.

4503. PH. HEPTANDRA. *Retz. obs.* 6. 29. Ph. stricta *Hoffmann. W. E.* 494. Differt a pr. foliis multo angustioribus 5″ latis.

4504. PH. ABYSSINICA. *Hoffm. W. E.* 490. Folia $\frac{2' 5''}{1' 2''}$. Pedic. 3″ l. Cor. reflexa.

4505. PH. DECANDRA. *Linn. W. E.* 491. Fol. $\frac{5'}{2' 9''}$. Pedicelli 3″ longi.

4506. PH. DODECANRA. *L'Herit. W. E.* 491. Caulis, petioli, nervus primarius foliorum, corolla rubent.

4507. PH. ICOSANDRA. *Linn. W. Sp.* 2. 823. Hab. in India orientali ♃. T. Fol. $\frac{5'}{2' 3''}$. Pedic. brevissimi. Cor. albens.

4508. PH. DIOICA. *Linn. W. E.* 491. Caulis fruticosus.

Addenda et Emendanda

P. 2. Cannis adde: C. latifoliam, polymorpham, speciosam, sanguineam ex Hort. angl. quae nondum floruere.

P. 3. H. coccineum et angustifolium Bot. Mag. non differre videntur. Accepimus quoque H. luteum ex hort. angl. quod nondum floruit.

P. 3. adde Curcumae,
23. *a.* C. CAESIA. *Roxb. R. S.* 1. 673. Hab. in India orientali ♃. C.
23. *b.* C. RUBESCENS. *Roxb. R. S.* 1. 574. Hab. in India orientali ♃. C.

P. 4. Curcumis adde:
24. *a.* C. AMADA. *Roxb. R. S.* 1. 576. Hab. in India orientali ♃. C.

P. 4. post Amomum adde:

7. a. ELETTARIA.
White et Maton. R. S. 1. 7.

25. *a.* E. CARDAMOMUM. *Wh. et Maton. R. S.* 1. 22. Amomum repens. *Sonnerat. W. Sp.* 1. 9. Hab. in Malabaria ♃. C.

P. 4. adde Alpiniis,
31. *a.* A. MALACCENSIS. *Rosc. R. S.* 1. 22. 662. Hab. in Malacca ♄. C.

P. 5. adde Globbis,
36. *a.* GL. RADICALIS. *Sweet. Hort. snburb.* 2. Mantisia saltatoria *Bot. Mag.* 1320. *R. S.* 1. 578. Hab. in India orientali ♃. C.

P. 5. nr. gen. 14. lege Salicornia.

P. 6. in fine adde:

VII. TEREBINTHACEAE.

17. a. MANGIFERA.

Linn. R. S. 1. 5.

49. *a.* M. INDICA. *Linn. R. S.* 1. 37. Hab. in India orientali ♄. C. Fol. 9′ ped. longa, parum ultra 2′ lata.

P. 8. adde Pimeleae,

58. *a.* P. ROSEA. *Brown. Bot. Mag.* t. 1458. *R. S.* 1. 273. Hab. in Australia ♄. T. Involucrata ut pr. Folia opposita oblonga.

58. *b.* P. PAUCIFLORA. *Brown. R. S.* 1. 274. Hab. in Australia ♄. T.

P. 12. Salviis adde:

102. *a.* S. PHLOMOIDES. *Asso. R. S.* 1. 239. Hab. in Hispania. Cor. magna alba.

P. 24. Veronicis adde:

202. *a.* V. PERFOLIATA. *Brown. R. S.* 1. 119. Hab. in Australia ♃. T. Cor. pulchrae coeruleae.

P. 31. Iasminis adde:

267. *a.* I. UNDULATUM. *Willd. R. S.* 1. 79. Nyctanthes undulata *Linn. Suppl.* 56. Hab. in China ♄. C. In hortis varietas I. Sambac vulgo I. undulatum vocatur. Habemus quoque I. laurifolium, lancifolium et laudonianum e Hort. angl.

P. 33. Oleis adde:

289 *a.* O. EMARGINATA. *Vahl. R. S.* 1. 70. Hab. in Madagascar ♄. C. Planta denuo observanda.

P. 39. Piperi adde:

335. *a.* P. MACULOSUM. *Linn. R. S.* 1. 320. Hab. in S. Domingo ♄. C. Caulis repens.

335 *b.* P. TALINIFOLIUM. *R. S.* 1. 325. Peperomia talinifolia *Humb. Kunth.* 1. 62. *t.* 8. Hab. in Peruvia ♄. C.

P. 48. post Eriophorum adde:

II. a. JUNCINAE.

72. a. XYRIS.

Linn. R. S. 1. 348.

412. *a.* X. OPERCULATA. *La Billard. R. S.* 1. 553. Hab. in Australia ♃. T.

P. 55. post Aristeam adde:

83. a. WITSENIA.

Thunb. R. S. 1. 341.

470. *a.* W. CORYMBOSA. *Smith. R. S.* 1. 371. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Cor. coerulea.

P. 60. nr. 513. lege I. HAEMATOPHYLLA.

P. 62. Polycnemo adde:

544. *a.* P. OPPOSITIFOLIUM. *Pall. R. S.* 1. 525. Hab. in deserto caspico ☉. F. Habitus Salsolae.

P. 74. Arundo acutiflora non habet calyces minus longe acutatos. De A. confini Willd. nunc dubito.

P. 79. Melicis adde:

695. *a.* M. RAMOSA. *Vill. Decand. fr.* 3. 31. M. pyramidalis *Lam. R. S.* 2. 525. Hab in Europa australi ♃. F. Glumae calycinae rubentes longe acutatae corollis multo longiores.

Pag. 86. nr. 779. De Poa chinensi dubito an Linnaei planta sit. Potius nova species dicenda.

Pag. 91. nr. 822. Festuca vaginata non est planta Kitaibelii sed potius n. sp. F. filifolia dicenda, valde tamen affinis F. pubescenti.

P. 94. Bromis adde:

856. *a.* BR. MAXIMUS. *Desfont. R. S.* 652. Hab. in Europa australi, Africa boreali ☉. D. Maxime affin. Br. matritensi at aristae longiores 2′ lgae.

P. 243. gen. 451. *a.* Expungatur hoc loco Trianthema et cfr. p. 417.

P. 304. ad gen. 568. Crassula leg. A. Genuinae.

P. 305. nr. 2942. l. I. squarrosus.

P. 350 nr. 3523. Rumex strictus ex Aegypto est; semina missa a cl. Siber. Inter plantas siccas Siberianas quoque nomine R. dentati invenitur at a descriptione Linnaei differt.

P. 360. nr. 3618. expunge. Fol. terminalia et lege: Flores in ramulis brevibus approximatis terminales, unde habitus spicatus.

P. 369. nr. 3716. E. laevis potius ad Ericas corollis voatis antice dilatatis referenda.

P. 371. adde:

373. *a*. E. IMBRICELLA. *Hort. angl.* Ramuli glabri. Fol. quaterna $1\frac{1}{2}''$ lg. arrecta tenuissima ciliata. Flores ad apices ramorum terni quaterni. Pedunculi vix 2″ lgi. carnei, bracteae ad basi pedicellorum. Cal. laciniis ovatis brevissimis incarnatis apice virentibus. Cor. parva 1″ lga. incarnata. Anth. inclusae biaristatae. Stylus inclusns. Post impressionem floruit, hinc pag. 374. expungenda.

P. 373. n. 3762. Ericae tenellae adfinis sed Er. corollis globosis referenda E SPHAERANTHA Fol. subtillime ciliata. Bracteae tres virentes in pedicello. Cal. virens. Cor. globosa 1″ rubra. Anth. inclusae utique biaristatae, at arista brevi obtusiuscula.

P. 405. Bauhinia anatomica singularis planta est foliis pertusis, uti Dracontium pertusum et Clatrophyllum. Nondum floruit.

P. 410. Royenis adde:

4120. *a*. R. VILLOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 631. Hab. in Pr. b. sp. T.

Index

Litteris oblongis expressa synonyma sunt.

Abroma 156
Acaena 35
Achnodonton 67
Achras 344
Achyranthes 104
Acorus 304
Actinochloa 104

Adamsia 328
Adenandra 238
Adenandra 237
Adenanthera 410
Adoxa 388
Aegilops 101
Aegiphila 124
Aegopodium 287
Aerua 135
Aesculus 354
Aethusa 280
Aethusa 276
Agapanthus 312
Agathosma 238
Agave 334
Agave 334
Agropyrum 96. 97
Agrostemma 432
Agrostis 70
Agrostis 69. 70. 71. 74. 91
Aira 78
Aira 79. 82. 83
Airopsis 78
Albuca 324
Alchemulla 144
Aletris 335
Aletris 332. 333. 341. 342
Alisma 352
Allium 316
Aloe 335
Aloe 339. 341
Alopecurus 68
Alpinia 4. 443
Alsine 292
Alstroemeria 320
Alternanthera 153
Amarella 259
Amaryllis 313
Amaryllis 314. 319
Amethystea 18
Ammannia 142
Ammi 266
Ammi 267
Ammophila 66
Ammyrsine 391
Amomum 4
Amomum 4
Ampelopsis 235. 236
Amsonia 206
Amyris 381
Anacardium 389
Anagallis 160
Anagyris 400
Anatherum 107
Anchusa 166
Anchusa 167
Andersonia 212
Androcymbium 348
Andromeda 393
Androphylax 352
Andropogon 105
Andropogon 80. 106. 107.

Androsace 157
Anethum 284
Anethum 284
Angelica 268. 269. 276
Anigozanthos 313
Anthephora 101
Anthericum 328
Anthericum 329. 330
Antholyza 54
Antholyza 52. 54
Anthoxanthum 36
Anthriscus 282
Anychia 152
Apera 70
Aphananthe 383
Aphyllanthes 316
Apicra 335. 336
Apium 286
Apocynum 249
Aquilicia 195
Aralia 297
Arbutus 395
Ardisia 193
Ardisia 196
Arenaria 429
Arenaria 429
Aretia 156
Aristea 55
Aristida 72
Armeria 295
Arrhenatherum 80
Artedia 265
Arundinaria 102
Arundo 73. 445
Arundo 305
Asclepias 251
Asclepias 250. 251. 253
Asparagus 340
Asperugo 167
Asperugo 167
Asperula 133
Asperula 138
Asphodelus 328
Asphodelus 328
Asprella 100
Asprella 65
Asterolinon 160
Astrantia 263
Astrantia 264
Athamanta 270
Athamanta 266. 269. 274. 275. 276. 278
Atheropogon 90
Atraphaxis 346
Atropa 179
Atropa 179. 180
Aulax 114
Avena 81
Avena 79. 83. 86
Averrhoa 441
Ayenia 243
Azalea 289
Azalea 210

Babiana 54
Bactyrilobium 405
Baeckea 380
Baebotrys 210
Bambusa 304
Banksia 116
Banisteria 423
Banisteria 396
Baptisia 401.
Barosma 239
Basella 208
Bauhinia 404. 446
Beckmannia 102
Bellinia 180
Berberis 345
Beta 247
Bifora 280
Bignonia 31
Billardiera 192
Blaeria 126
Blandfordia 330
Blitum 8
Boerhaavia 8
Boerhaavia 354
Bonapartea 334
Bouplandia 174
Boronia 382
Borrago 173
Borrago 173 174
Bosea 247
Botryceras 119
Bouvardia 139
Brachypodium 94
Brachypodium 90
Brachysema 402
Briza 88
Bromelia 307
Bromus 92
Bromus 91. 94. 95. 445
Brossaea 210
Brunia 231
Brunnichia 432

Bru-

Brunsvigia 315
Bryophyllum 436
Bubon 228
Bubon 269. 278. 286
Bucco 238. 139
Buddleia 124
Buettneria 243
Bulbocodium 315
Bumelia 175
Bunium 267
Bunium 266. 277
Bursaria 234
Butomus 390

Cachrys 270
Cachrys 270. 271. 273. 277
Caesalpinia 409
Calceolaria 28
Caldasia 174
Calla 353
Callicarpa 124
Callisia 62
Callitriche 7
Calluna 374
Calodendron 237
Calostemma 312
Calotropis 251
Calystegia 201
Cameraria 365
Campanula 217
Camphorosma 110
Canarina 344
Canna 1. 443
Canthium 225
Cantua 195
Caprifolium 129
Cardiospermum 386
Carissa 196
Carum 284
Caruncularia 255
Cassia 406
Cassia 405
Cassine 289
Catabrosia 78
Cathartocarpus 405
Catesbaea 139
Caucalis 264
Caucalis 265
Caulophyllum 340
Ceanothus 233
Celastrus 234
Celosia 152
Celosia 152
Cenchrus 40
Cenchrus 65
Centranthus 6
Centumnodia 385
Centunculus 124
Cephaelis 224
Cephalanthus 126
Cephalaria 126. 127
Cerastium 433
Ceratanthera 5
Ceratochloa 85
Ceratonia 243
Cerbera 206
Cercis 404
Cercodea 387
Cerinthe 169
Ceropegia 253
Ceropegia 250
Cestrum 190
Cestrum 179
Chaerophyllum 280
Chaerophyllum 282
Chaetaria 73
Chaetospora 41
Chaeturus 68
Chameledum 210
Chamagrostis 69
Chenolea 246
Chenopodium 244
Chenopodium 246
Chilochloa 67
Chiococca 224
Chionanthus 34
Chironia 208
Chlora 358
Chloranthus 146
Chloris 104
Chloris 104. 105
Chorizema 402
Chrysophyllum 196
Chrysosplenium 411
Chrysurus 84
Cicuta 279
Cinchona 224
Cinna 70
Circaea 35
Cissus 143
Cissus 235
Cladium 41
Claytonia 242
Clethra 395
Cneorum 64

Cnidium 276
Cnidium 275
Cobaea 198
Coccocypsilum 139
Coccoloba 386
Codarium 35
Coffea 224
Colchicum 348
Coleanthus 68
Collinsonia 17
Combretum 379
Commersonia 302
Commelina 307
Comocladia 64
Conchium 117
Conium 267
Conium 267
Convallaria 342
Convallaria 342. 343
Convolvulus 201
Convolvulus 198. 199. 200. 201
Cookia 398
Copaifera 405
Coriandrum 280
Coriandrum 280.
Corion 280
Coris 166
Corispermum 7
Cornucopiae 50
Cornus 140
Corraea 382
Corrigiola 292
Cortusa 158
Corypha 343.
Cossignia 344
Costus 4
Cotyledon 435
Cotyledon 38
Crassula 300
Crassula 292. 299 445
Crinum 312
Crithmum 276
Crocus 48
Crotalaria 401
Crowea 399
Crucianella 138
Crypsis 67
Cucubalus 424
Cucubalus 425. 427
Cuminum 279
Cunila 18
Cunila 17
Cunonia 411
Curculigo 324
Curcuma 3. 443
Curtisia 135
Cussonia 250
Cyanella 328
Cyclamen 159
Cyclopia 401
Cymbopogon 107
Cynanchum 250
Cynanchum 250
Cynodon 103
Cynoglossum 272
Cynoglossum 173
Cynosurus 173
Cynosurus 84. 90. 104
Cyperus 43
Cyperus 47
Cyrtanthus 313.

Dactylis 84
Dactylis 90
Dactyloctenium 104
Dais 390
Danaa 278
Danthonia 79
Daphne 356
Datura 176
Daucus 265
Daucus 266
Daviesia 403
Deschampsia 78. 79
Desmochaeta 154
Dialium 36
Dianella 341
Dianthus 418
Diasia 54
Dichondra 249
Dicliptera 28
Dictamnus 398
Diervilla 222
Digitaria 102
Dillwynia 403
Dimocarpus 382
Dinaeba 90
Dionaea 396
Diosma 237
Diosma 238. 239
Diphylleia 340
Diplachne 89
Dipsacus 126
Diptera 416
Dirca 357
Dischidia 253

Distandra 354
Dodecatheon 159
Dodonaea 381
Donax 75
Dondia 264
Dorstenia 110
Doryanthes 334
Dracaena 341
Dracaena 339
Dracontium 353
Dracontium 109
Drimia 330
Drosera 299
Drypis 293
Duvallia 257

Echinaria 83
Echinophora 263
Echites 201
Echinochloa 76
Echium 170
Edwardsia 400
Ehretia 161
Ehrharta 304
Elaeagnus 311
Elaeodendron 229
Elaeocharis 42
Eleusine 104
Eleusine 103
Elettaria 443
Ellisia 174
Elymus 99
Elymus 100
Elytraria 28
Embothrium 219
Enodium 79
Epacris 210
Epacris 211
Epigaea 395
Epilobium 379
Epimedium 143
Eragrostis 87. 88
Eranthemum 28
Eremurus 328
Erianthus 105
Erica 358 445. 446
Erica 374
Eriophorum 48
Eriophorum 48
Eriospermum 325
Ernodia 138
Eryngium 259
Erythraea 208
Erythronium 325
Eucomis 523
Euonymus 234
Eustachys 105
Eustrephus 340
Eutaxia 403
Evolvulus 294
Exacum 125
Exacum 208

Fagara 145
Fagonia 399
Fagopyrum 385
Falkia 346
Fedia 35
Fedia 63. 64
Fernelia 139
Ferraria 56
Ferula 271
Ferula 268. 272. 283
Festuca 90. 445
Festuca 83. 85. 89. 90. 92. 93. 94. 94
Fimbristylis 42
Foeniculum 284
Fontanesia 34
Fourcroea 334
Frankenia 345
Fritillaria 322
Fritillaria 321
Fuchsia 379

Gaertnera 395
Galanthus 310
Galax 242
Galenia 383
Galenia 383
Galium 134
Galium 137
Gardenia 226
Gardenia 225. 226
Gasteria 337
Gastridium 72
Garidella 323
Gaudinia 96
Gaultheria 395
Gaura 378
Geissorhiza 49. 50
Gentiana 258
Gentiana 125
Garuga 398
Gethyllis 324
Gladiolus 53

Gladiolus 51. 52. 53. 54. 55
Glaux 161
Globba 5, 443
Globba 5
Globularia 123
Glyceria 89
Gnidia 357
Gomphocarpus 251
Gompholobium 403
Gompholobium 401
Gomphrena 153
Gonostemma 255
Goodenia 220
Goodenia 221
Gratiola 27
Grevillea 119
Grislea 280
Gronovia 223
Guajacum 399
Guilandina 409
Guilandina 409
Gypsophila 417
Gyrocarpus 145

Haemanthus 309
Haematoxylum 410
Hagea 151
Hakea 117
Haloragis 387
Hamamelis 146
Hamellia 227
Hasselquistia 264
Hedera 223
Hedera 235. 297
Hedychium 2 443
Hedyotis 131
Heliconia 149
Heliotropium 163
Heliotropium 163
Hellenia 4
Helonias 348
Helxine 386
Hemerocallis 330
Heracleum 273
Heracleum 274
Heritiera 4
Herniaria 247
Hesperantha 50
Heteropogon 106
Heuchera 287
Hierochloa 80
Hippomarathrum 271
Hippuris 5
Hiptage 396
Hoffmannseggia 410
Holcus 80
Holcus 78. 80
Holosteum 107
Hordeum 100
Hottonia 159
Houstonia 139
Houstonia 139
Hoya 253
Huernia 255
Hyacinthus 331
Hyacinthus 322. 331. 332
Hydrangea 411
Hydrocotyle 260
Hydrocotyle 260
Hydrolea 249
Hydrophyllum 174
Hymenaea 405
Hyoscyamus 177
Hyoscyamus 178
Hypecoum 146
Hyperanthera 409
Hypoxis 324
Ibbetsonia 401
Ilex 147
Illecebrum 151
Illecebrum 151. 152. 154. 155
Impatiens 243
Imperata 65
Imperatoria 268. 269
Jonidium 242
Ipomoea 198
Iris 57
Iris 56
Isnardia 141
Isolepis 42
Itea 234
Itea 235
Ixia 49
Ixia 52. 53. 55
Ixora 139
Jacquinia 194
Jasminum 31. 444
Jonesia 355
Juncus 305. 445
Juncus 306
Jussieua 396
Justicia 29
Justicia 28

Kaempferia 5
Kalmia 392
Knautia 130
Kochia 246
Koeleria 82
Koeleria 78
Kyllinga 47

Lachenalia 332
Lachnaea 358
Lagoecia 227
Lagurus 72
Lahaya 151
Lambertia 219
Lappago 65
Laserpitium 273
Laserpitium 266. 275. 277
Lasiopetalum 192
Laurus 388
Lawsonia 380
Lechea 108
Ledeburia 286
Ledum 391
Ledum 391
Leea 195
Leersia 65
Leontice 343
Leptochloa 103
Lestibudesia 153
Leucadendron 114
Leucojum 310
Leucopogon 211
Leucospermum 113
Lichtensteinia 347
Lightfootia 217
Ligusticum 274
Ligusticum 266. 278
Ligustrum 33
Lilium 321
Limonia 397
Limonanthe 427
Linum 298
Lithospermum 168
Littaea 334
Lobelia 218
Loeflingia 64
Logania 208
Lolium 98
Lomatia 119
Lomatophyllum 339
Lonicera 221
Lonicera 222
Lopezia 6
Ludolfia 102
Ludwigia 141
Luzula 306
Lychnanthus 425
Lychnis 432
Lycium 192
Lycium 180
Lycopersicon 189
Lycopsis 167
Lycopsis 167
Lycopus 28
Lygeum 40
Lysimachia 159
Lysimachia 160
Lysinema 211

Mahernia 302
Maianthemum 343
Malpighia 422
Mandragora 179
Mangifera 443
Manglilla 195
Maranta 2
Marica 56
Marica 56
Mariscus 47
Marsdenia 253
Massonia 309
Massonia 327
Medeola 348. 349
Megastachya 86. 87. 90
Melanthium 347
Melanthium 348
Melastoma 397
Melia 400
Melica 79. 445
Melica 79
Melodinus 249
Menyanthes 209
Menyanthes 208
Menziesia 374
Messerschmidia 163
Meum 276. 284.
Michauxia 376
Micranthes 412
Microloma 250
Milium 71
Milium 72
Mimetes 114
Mimusops 376
Minuartia 108
Mirabilis 155
Mitchella 140

Mitella 411
Moehringia 383
Moenchia 149
Molina 296
Mollia 150
Mollugo 108
Monarda 9
Monerma 101
Monetia 129
Montia 107
Moraea 55
Moraea 55. 56
Morina 35
Morinda 225
Moringa 409
Muehlenbergia 65
Murraya 397
Muscari 331
Mygalurus 90
Myglnda 148
Myosotis 164
Myosotis 165. 166
Myosurus 303
Myrrhis 280
Myrrhis 267. 280. 281
Myrsine 196
Myrsiphyllum 348

Nama 249
Nandina 345
Narcissus 310
Nardus 40
Nerium 204
Nerium 205
Nicandra 180
Nicotiana 179
Nolana 174
Nonea 167
Notelaea 34
Nyctanthes 31. 444
Nyctanthes 31
Nycterium 189
Nyssa 155

Obesia 257
Odontites 262
Oenanthe 279
Oenoplia 229
Oenothera 376
Olea 33 444
Onosma 170
Opercularia 131
Ophiopogon 342
Ophioxylou 207
Ophiurus 101
Oplismenus 76
Orbea 256
Oreoselinum 269
Ornithogalum 325
Ornitrophe 381
Orontium 304
Orostachys 436
Ortegia 64
Oryza 346
Oryzopsis 41
Oxalis 439
Oxyanthus 226
Oxybaphus 62
Oxycoccus 375
Oxylobium 402

Paederia 223
Paederota 27
Pancratium 312
Panicum 75
Panicum 103
Pardanthus 55
Paris 381
Parckinsonia 405
Parnassia 294
Paronychia 151
Paspalus 102
Passerina 357
Pastinaca 283
Pastinaca 277. 284
Patrinia 131
Paullinia 387
Paullinia 235
Pavetta 139
Pavetta 138
Peliosanthes 325
Penicillaria 78
Pennisetum 75
Penthorum 438
Pergularia 152
Periploca 250
Persoonia 118
Petiveria 353
Peucedanum 272
Peucedanum 275
Phalaris 65
Phalaris 67. 78. 102

Pharnacenm 292
Phellandrium 276. 279
Philhydrum 5
Phillyrea 33
Phleum 66
Phlox 197
Phormium 332
Phylica 230
Phyllis 259
Physalis 180
Physalis 180
Physophora 278
Physospermum 278
Phyteuma 217
Phytolacca 442
Piaranthus 258
Picotia 173
Pimelea 8 444
Pimpinella 284
Pimpinella 385. 286
Pinguicula 28
Pinkneya 224
Piper 37 444
Piptatherum 72
Pisonia 353
Pitcairnia 308
Pittosporum 235
Planera 248
Plantago 120
Plectronia 232
Plumbago 156
Plumeria 205
Pneumonanthe 258
Poa 85 445
Poa 84. 89. 90. 92
Podaliria 401
Podaliria 401
Podanthes 255
Poinciana 409
Polemonium 196
Pollichia 6
Pollinia 106
Polyanthes 330
Polycarpon 107
Polycarpon 151
Polycnemum 62 445
Polygonatum 342
Polygonum 384
Polygonum 384
Polypogon 68
Polypogon 68
Pomaderris 232
Pontederia 309
Portenschlagia 148
Portlandia 223
Portulacaria 292
Posoqueria 225
Potamogeton 147
Pothos 109
Pourretia 308
Primula 157
Prinos 344
Prinos 148
Prismatocarpus 216
Protea 112
Psotea 111. 113. 114. 115
Psamma 66
Psychotria 223
Ptelea 145
Pulmonaria 169
Pulmonaria 168
Pultenaea 404
Puschkinia 328
Pyrola 393. 390

Quassia 400
Queria 108
Queria 152
Quisqualis 390

Ramondia 175
Randia 226
Randia 225
Rauwolfia 207
Rauwolfia 207
Ravenala 344
Remirea 40
Renealmia 4
Rhabdochloa 103
Rhagodia 150
Rhamnus 227
Rhamnus 229. 291
Rhenm 389
Rhexia 380
Rhododendron 392
Rhododendron 392
Rhodora 391
Rhus 290
Rhynchospora 41
Ribes 236
Rivina 116
Robertsonia 412. 413. 414
Rochea 299

Rochelia 165
Roella 217
Rondeletia 227
Rosmarinus 17
Rotboella 101
Roxburghia 380
Royena 410 446
Rubia 138
Ruellia 28
Rumex 349 445
Rumia 271
Ruta 398

Saccharum 105
Saccharum 105
Sagina 149
Salicornia 5
Salsola 246
Salsola 245. 246
Salvia 10 444
Sambucus 289
Samolus 161
Samyda 391
Sanguisorba 144
Sanicula 063
Sanseviera 342
Sapindus 381
Saponaria 418
Saracha 180
Sarcostemma 250
Saururus 355
Saxifraga 411
Saxifraga 416
Scabiosa 126
Scaevola 221
Scandix 281
Scandix 280. 281
Scheuchzeria 347
Schismus 89
Schmidtia 68
Schoenodorus 90. 92.
Schoenus 41
Schoenns 41, 48
Schotia 409
Scilla 327
Scirpus 42
Scleranthus 417
Sclerochloa 89
Scoparia 124
Scopolia 178
Scopolia 235
Sedum 436
Selinum 268
Selinum 275. 276. 284
Sempervivum 438
Serissa 225
Serruria 113
Seseli 282
Seseli 269. 278
Setaria 75. 76
Sherardia 133
Sibbaldia 303
Sideroxylum 195. 196
Silene 425
Silene 424. 425. 432
Siler 277
Sison 277
Sison 276. 277. 278. 281. 282 284. 285. 287
Sium 277
Sium 275
Smilacina 343
Smyrnium 278
Solandra 192
Solannm 182
Solanum 189
Soldanella 158
Sophora 400
Sophora 400. 402. 403
Sorghum 80
Sowerbaea 316
Spananthe 266
Sparaxis 52
Sparaxis 51
Spartina 40
Spergula 435
Spermacoce 131
Sphaerolobium 403
Spigelia 208
Spondias 441
Sporobolus 71
Staavia 231
Stachytarpha 18
Stapelia 253
Staphylea 289
Statice 295
Statice 295
Stellaria 429
Stellera 357
Stenanthera 211
Stenocarpus 118
Sternbergia 315
Strelitzia 150
Streptopus 339
Strumaria 310

Struthiola 111
Strychnos 207
Sturmia 69
Styphelia 211
Styphelia 211
Styrux 390
Symphoricarpos 222
Symphytum 168
Syringa 34
Swertia 258
Swietenia 400

Tabernaemontana 205
Tabernaemontana 206
Tacca 343
Tamarix 291
Tectona 174
Telephium 291
Telopea 119
Tenorea 263
Thalia 2
Thapsia 283
Thermopsis 401
Thesium 155
Tiarella 411
Tiaridium 163
Tillaea 149
Tillandsia 308
Toddalia 235
Tofieldia 348
Tordylium 264
Torilis 265
Tournefortia 161
Trachelium 218
Trachyspermum 267
Tradescantia 307
Tragium 285
Tragopyrum 384
Trapa 141
Trianthema 243
Tribulus 399
Trichera 130
Trichodesma 173
Trichodium 69
Trichonema 49
Trichophorum 48
Tricratus 156
Tridens 89
Trientalis 354
Triglochin 347
Trillium 349
Trinia 285
Triodia 89
Triosteum 223
Tripsacum 101
Trisetum 81. 82
Tristegis 71
Triticum 96
Triticum 95
Tritoma 333
Tritomanthe 333
Tritonia 52
Tritonia 51. 52
Tromotriche 256
Tropaeolum 382
Tulbaghia 310
Tulipa 323
Tupistra 304
Turnera 293

Ulmus 248
Ulospermum 267
Urania 344
Uvularia 320
Uvularia 339

Vaccinium 374
Vaccinium 376
Valantia 137
Valantia 135. 137
Valeriana 62
Valeriana 6. 63. 131
Valerianella 63
Vallesia 207
Vangueria 204
Varronia 162
Velezia 287
Veltheimia 333
Verbascum 175
Verbascum 175
Verbena 18. 19
Verea 388
Vieusseuxia 56
Villarsia 209
Viminaria 405
Vinca 206
Viola 239
Viola 242
Virgilia 401
Viscago 424
Vitis 235

Bayerische Staatsbibliothek München

Wachendorfia 55
Watsonia 53
Watsonia 53
Webera 225
Wendlandia 352
Wulfenia 27
Wurmbea 333

Xantorhiza 303
Xantorrhoea 333
Xerophytum 348
Xiphidium 55
Xylophylla 289

Yucca 333
Yucca 334

Zieria 142
Zigadenus 348
Zingiber 4
Ziziphora 17
Ziziphora 18
Zizyphus 229
Zizyphus 229
Zosimia 274
Zuccagnia 232
Zygophyllum 399

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Verlags-Bücher von G. Reimer in Berlin.

Jean Paul, Hesperus oder 45 Hundposttage, 4 Thl., 3te Aufl. 1819. 6 Rtlr. 18 Gr.
— Blumen- Frucht- und Dornenstücke, oder Ehestand, Tod und Hochzeit des Armenadvokaten Siebenkäs, 4 Thle., 2te Aufl. 1818. 4 Rtlr. 16 Gr.
— Titan, 4 Thle. Engl. Druckp. 9 Rtlr. 16 Gr.
— Der Komet, oder Nikolaus Marggraf. Eine komische Geschichte. 2 Thle. Velin-Druckp. 1820. 3 Rtlr. 4 Gr.
— Der Jubelsenior. 1797. 1 Rtlr. 6 Gr.
— Biographische Belustigungen unter der Gehirnschale einer Riesin. 1796. 18 Gr.
— Die unsichtbare Loge. 2 Thle., 2te Aufl. 1793. 2 Rtlr. 16 Gr.
Tieck, Dr. Ludw., Phantasus. Eine Sammlung von Mährchen, Erzählungen, Schauspielen und Novellen. 3 Thle. 1816. 7 Rtlr. 12 Gr.
— Phantasien über die Kunst. 2te Aufl. 1814. 1 Rtlr 6 Gr.
— Leben und Tod der heiligen Genoveva. Ein Trauerspiel. 2te Aufl. 1820. 1 Rtlr. 4 Gr.
— Kaiser Oktavianus. Ein Lustspiel. 1813. 2 Rtlr. 12 Gr.
— William Lowell. 2 Thle., 2te Aufl. 1818. 3 Rtlr.
— Deutsches Theater. 2 Thle. 1818. 3 Rtlr. 16 Gr.
— Altenglisches Theater, oder Supplement zum Shakspeare. 2 Thle. 1811. 3 Rtlr. 16 Gr.
— Minnelieder aus dem Schwäbischen Zeitalter. 1803. 2 Rtlr.
— Romantische Dichtungen, 1ster Th. 1 Rtlr. 12 Gr.
— Prinz Zerbino, oder die Reise nach dem guten Geschmack. Ein Spiel in 6 Aufzügen. 1799. 1 Rtlr. 8 Gr.
— poetisches Journal. 2 Hefte. 1808. 1 Rtlr. 16 Gr.
Novalis Schriften, herausgegeben von Dr. Ludw. Tieck. 2 Theile. 3 Rtlr.
Shakspeare's, W. Dramatische Werke. Aus dem Englischen von A. W. Schlegel. 9 Thle. 10 Rtlr. Velinpapier 15 Rtlr. 20 Gr.
— Sonette. Aus dem Englischen von K. Lachmann. 16 Gr.
Hoffmann, E. T. A., Die Serapions-Brüder. Gesammelte Erzählungen und Mährchen. 4 Thle. 1819—21. 10 Rtlr.
— Nachtstücke. 2 Thle. 1816, 17. 3 Rtlr. 12 Gr.
Kleist, Heinr. von, Erzählungen. 2 Thle. 1810, 11. 3 Rtlr.
— Käthchen von Heilbronn, oder die Feuerprobe. Ein Ritter-Schauspiel 1810. 1 Rtlr.
— Der zerbrochene Krug. Ein Lustspiel 1812. 21 Gr.
— nachgelassene Werke. Herausgegeben von Fr. Ludw. Tieck. 1821.
Grimm, Brüder, Kinder- und Haus-Märchen. Mit 4 Kupfertafeln. 2te Aufl. 1819. 4 Rtlr.
Kinder-Märchen von C. W. Contessa, La Motte Fouque und E. T. A. Hoffmann. 2 Thle. Mit 6 Kupfert. 12. 1816. 1817. 1 Rtlr. 20 Gr.
Arndt, E. M. Märchen und Jugenderinnerungen. Mit 6 Kupf. 1819. geb. 2 Rtlr. 16 Gr.
— Erinnerungen aus Schweden. 1818. 1 Rtlr. 20 Gr.
Dobeneck, Fr. von. Des deutschen Mittelalters Volksglauben und Heroensagen, herausgegeben und mit einer Vorrede von Jean Paul. 1815. 2 Rtlr. 16 Gr.

Cervantes Saavedra, Leben u. Thaten des scharfsinnigen Edlen Don Quixote von La Mancha. 4 Th 2te Aufl. 1810—15. 7 Rtl. 8 Gr.
Schlegel, A. W., Blumensträuße italien. span. und portugies. Poesie. Mit Kupft. 1816. 1 Rtlr. 8 Gr.
— Friedr. Alarcos, ein Trauerspiel. 1802. 8 Gr.
— Poetisches Taschenbuch. 1806. 1 Rtlr. 8 Gr.
Hey, Wilh., Gedichte. 1816. 1 Rtlr. 8 Gr.
Uhland, Ludw., Ludwig der Baier. Ein Schauspiel. 1819. 22 Gr.
Helwig, A. v., geb. v. Imhof, die Sage von Wolfsbrunnen. 1814. 1 Rtlr.
Taschenbuch der Sagen und Legenden, herausg. von A. v. Helwig und la Motte Fouqué. Mit Kupfern nach Cornelius von Lips, Rist u. Bolt 2 Jahrg. 1812, 13. 3 Rtlr.
Thomson J., Die Jahreszeiten. Aus dem Englischen v. Neuendorf. 1815. 1 Rtlr.
— — — von Schubart. 1 Rtlr. 16 Gr,
Boner, Der Edelstein, herausgegeben von G. F. Benecke. 1816. 2 Rtlr. 12 Gr.
Wigalois, Der Ritter mit dem Rade. Gedichtet von W. von Gravenberg, herausgegeben von G. F. Benecke. 1819. 3 Rtlr. 8 Gr.
Altdeutsche Gedichte des Mittelalters. Herausgegeben von F. H. v. d Hagen und J. G. Büsching. 2 Thle. 1818—1821. 11 Rtlr. 8 Gr.
Lachmann, K., Auswahl aus den hochdeutschen Dichtern. 1820. 1 Rtlr. 12 Gr.
Hartmann v. d. Aue, Der arme Heinrich. Herausgegeben von den Brüdern Grimm. 1815. 1 Rtlr. 8 Gr.
Die Lieder der alten Edda. Aus d. Handschrift herausgegeben und erklärt durch die Brüder Grimm. 1815 2 Rtlr.
Arnim, L. A v., Der Wintergarten. Novellen. 1809. 2 Rtlr. 4 Gr.
— Armuth, Reichthum, Schuld und Buße der Gräfin Dolores 2 Thle 1810 3 Rtlr. 20 Gr.
— Isabella von Egypten. 4 Erzählungen. 1812. 2 Rtlr.
— Schaubühne. 18 3. 1 Rtlr.
Contessa, C. W. S., Das Räthsel und der unterbrochene Schwätzer. 2 Lustspiele 1817. 12 Gr.
— Der Findling und der Talisman. 2 Lustspiele. 1809. 12 Gr.
— Das Bild und das blonde Kind. 2 Erzählungen. 1819. 1 Rtlr. 8 Gr.
Schütz, W. v., Graf von Schwarzenberg. Trauerspiel. gr. 8. 1819. 16 Gr.
Trinius Dramatische Ausstellungen. gr. 8. 1820. 1 Rtlr. 4 Gr.
Heyden, Fr. v., Conradin. Ein Trauerspiel in 5 Aufzügen. 1819. 1 Rtlr. 12 Gr.
— Renata. gr. 8. 1816. 20 Gr.
Die Gemeine zu Joppe. Eine Geschichte aus der heiligen Schrift. 8. 1816. 22 Gr.
Fouqué, Fr. Baron de la Motte. Zwei Schauspiele. 8. 1805. 1 Rtlr. 12. Gr.
— Historie vom Ritter Galmy und der Herzogin aus Bretagne. 2 Thle. 8. 1806. 2 Rtlr. 8 Gr.
— Romanzen vom Thale Ronceval. 8. 1805. 12 Gr.
Lacrimas. Ein Schauspiel. Herausgegeben von A. W. Schlegel. gr. 8. 1802. 16 Gr.
Florentin, ein Roman. Herausg. v. Schlegel. 1799. 1 Rtl. 8 Gr.

BSB Bayerische StaatsBibliothek
MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Link, Heinrich Friedrich,

Enumeratio plantarum Horti Regii Botanici Berolinensis altera

Bd.: 1

Berolini (1821)

Phyt. 350 b-1
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10302253-6